SONY

2-651-215-**11** (1)

Trinitron Color TV

Operating Instructions GB

- Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

使用說明書 CT

- 使用本電視機之前請先詳細閱讀此手冊，並妥善保存以備日後用作參考。

使用说明书 CS

- 使用本电视机之前请先详细阅读此手册，并妥善保存以备日后用作参考。

WEGA

KV-SW292
KV-SW252

© 2005 Sony Corporation

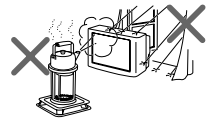
M90

WARNING

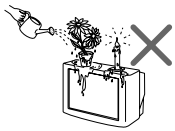
- Dangerously high voltages are present inside the TV.
- TV operating voltage: 220 – 240 V AC.
- Do not plug in the power cord until you have completed making all other connections; otherwise a minimum leakage current might flow through the antenna and other terminals to ground.
- To avoid battery leakage and damage to the remote, remove the batteries from the remote if you are not going to use it for several days. If any liquid leaks from the batteries and touches your skin, immediately wash it away with water.

For your own safety, do not touch any part of the TV, the power cord and the antenna cable during lightning storms.

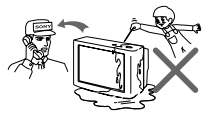
For children's safety, do not leave children alone with the TV. Do not allow children to climb onto it.



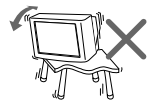
To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.



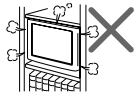
Do not place any objects on the TV. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



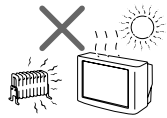
Do not operate the TV if any liquid or solid object falls into it. Have it checked immediately by qualified personnel only.



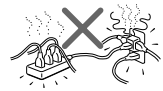
Install the TV on a stable TV stand and floor which can support the TV set weight. Ensure that the TV stand surface is flat and its area is larger than the bottom area of the TV.



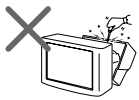
Do not block the ventilation openings of the TV. Do not install the TV in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.



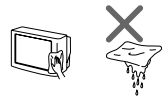
Your TV is recommended for home use only. Do not use the TV in any vehicle or where it may be subject to excessive dust, heat, moisture or vibrations.



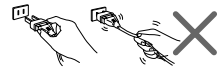
Do not plug in too many appliances to the same power socket. Do not damage the power cord.



Do not open the cabinet and the rear cover of the TV as high voltages and other hazards are present inside the TV. Refer servicing and disposal of the TV to qualified personnel.



Clean the TV with a dry and soft cloth. Do not use benzine, thinner, or any other chemicals to clean the TV. Do not attach anything (e.g., adhesive tape, cellophane tape, glue) on the painted cabinet of the TV. Do not scratch the picture tube.



Pull the power cord out by the plug. Do not pull the power cord itself. Even if your TV is turned off, it is still connected to the AC power source (mains) as long as the power cord is plugged in. Unplug the TV before moving it or if you are not going to use it for several days.

Table of Contents

Installation

Securing the TV **4**
Getting Started **5**
Setting up your TV ("Initial Setup") **6**

Overview of Controls

TV front and rear panels **8**
Using the remote control and basic functions **9**

Advanced Operations

Selecting the picture and sound modes **11**
Listening to the FM Radio **12**
Enjoying stereo or bilingual programs **13**

Menu Adjustment

Introducing the WEGA GATE navigator **14**
"Settings" Adjustment **15**
Changing the "Picture" setting **16**
Changing the "Sound" setting **17**
Changing the "Channel Setup" setting **18**
Changing the "Setup" setting **20**

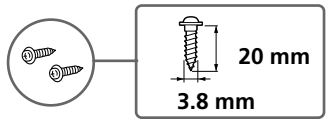
Additional Information

Connecting optional components ... **21**
Troubleshooting **23**
Specifications ..... **Back cover**

GB

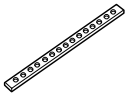
■ Securing the TV

To prevent the TV from falling, use the supplied screws, clamps and band to secure the TV.

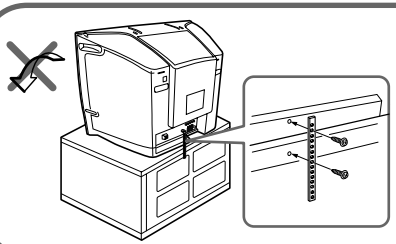


screws

clamps

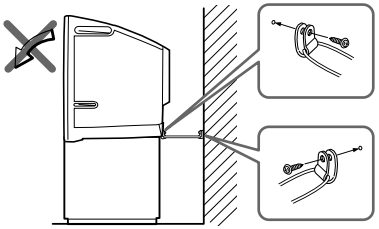


band



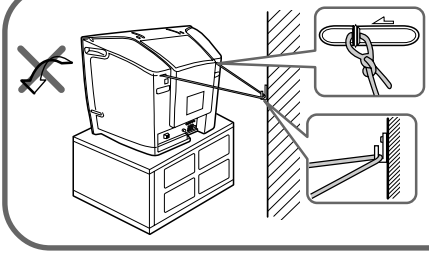
Screw the band to the TV stand and to the provided hole at the rear of your TV.

or



(1) Put a cord or chain through the clamps.
(2) Screw one clamp to a wall or pillar and the other clamp to the provided hole at the rear of your TV.

or

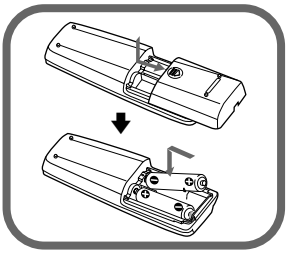


(1) Attach each end of a cord or chain to the provided holders at the rear of your TV.
(2) Securely fix the attached cord or chain to a wall or pillar using an attachment which can support the TV set weight.

Note

- Use only the supplied screws. Use of other screws may damage the TV.

■ Getting Started

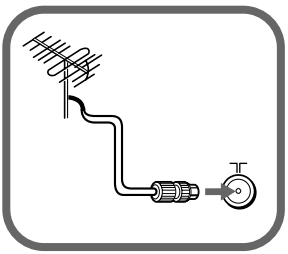


Step 1

Insert the batteries (supplied) into the remote.

Note

- Do not use old or different types of batteries together.

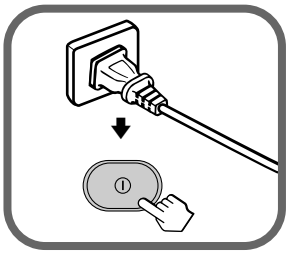


Step 2

Connect the antenna cable (not supplied) to ⅂ (antenna input) at the rear of the TV.

Tips

- Your TV can receive both TV and FM radio signal from the appropriate connections through the ⅂ (antenna input) terminal (see page 21).
- You can also connect your TV to other optional components (see page 21).



Step 3

Plug in the power cord, then press ⏻ on the TV to turn it on.

Note

- The ⏻ (standby) indicator flashes green for a few seconds when turning on the TV. This does not indicate a malfunction.

Step 4

Set up the TV by following the instructions of the "Initial Setup" menu (see page 6).

■ Setting up your TV ("Initial Setup")

When you turn on your TV for the first time, the "Initial Setup" menu will appear. You may change the menu language, preset the TV channels automatically, sort or edit the channels and adjust the picture position using the buttons on the remote control or TV front panel.

1 Press ↑ or ↓ to select the desired menu language, then press ⊕.

The selected menu language appears.

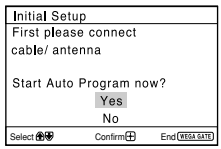
2 Press ↑ or ↓ to select "Yes", then press ⊕ to preset the channels automatically.

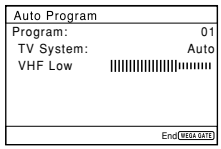
The screen will indicate automatic presetting is in progress.

After all available channels have been tuned and stored, the "Program Sorting/Edit" menu appears automatically on the screen.

To skip automatic channel presetting, select "No", then press ⊕.

If the message "No channel found. Please connect cable/antenna" appears, check your TV connections, then press ⊕.





3 The "Program Sorting/Edit" menu enables you to sort and edit the channels.

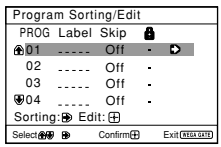
a) If you wish to keep the channels in the current condition, press WEGA GATE to exit.

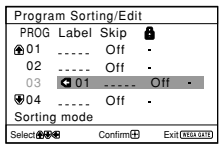
b) Press ↑ or ↓ to select the program number with the channel you wish to change. The selected channel will appear on the screen.

c) If you wish to store the channels in a different order:

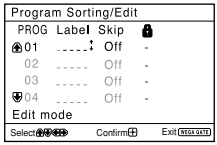
1) Press → to enter sorting mode.

2) Press ↑ or ↓ to select the new program number position for your selected channel, then press ←.



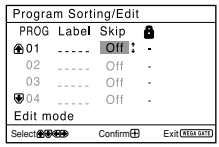


d) If you wish to edit the channels, press ⊕ to change to edit mode.
Press → until the mode that you wish to edit is highlighted: Label, Skip, 🔒 (block symbol). Then press ⊕.



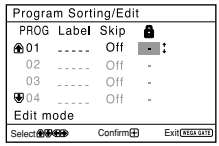
1) To label, press ↑ or ↓ to select the alphanumeric characters for the label. Then press ⊕.

2) To skip the program number, press ↑ or ↓ to select "On". Then press ⊕.



You can skip this program number when using PROG +/-.

3) To block unwanted program number, press ↑ or ↓ to select 🔒. Then press ⊕.

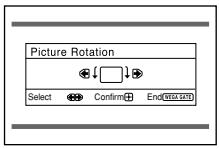


e) Repeat step b) to d) if you wish to change other channels.

Press WEGA GATE to go to the next menu.

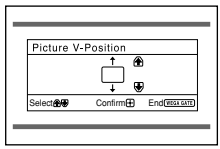
4 Press ← or → to adjust the bars on the top and bottom of the menu if they are slanted, then press ⊕.

"Picture V-Position" menu appears.



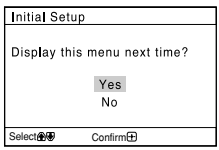
5 If the upper and lower bars are not equally positioned to the top and bottom of the screen, press ↑ or ↓ to adjust them, then press ⊕.

If no adjustment is necessary, then press ⊕.



6 To prevent this "Initial Setup" menu from appearing again when you turn on the TV by pressing ⏻, press ↑ or ↓ to select "No", then press ⊕.

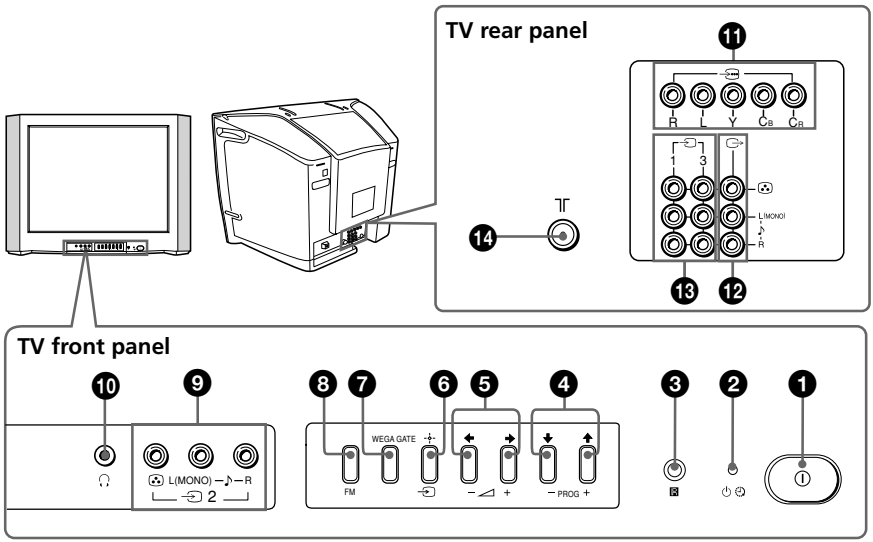
To allow this menu to appear again, select "Yes", then press ⊕.



Tip

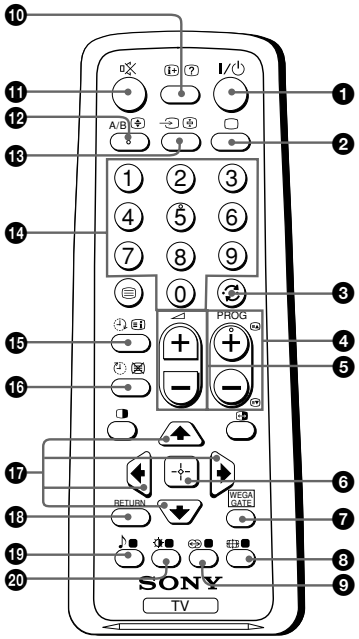
- You can immediately go to the end of the "Initial Setup" menu by pressing WEGA GATE.

■ TV front and rear panels



Button/Terminal	Function	Page
❶ ⏻	Turn off or turn on the TV.	5
❷ ⏻	Standby indicator.	5
❷ 🕘	Wake Up indicator.	10
❸	Remote control sensor.	–
❹ PROG +/–	Select program number.	–
❺ +/–	Adjust volume.	–
❻	Select TV or video input.	21
WEGA GATE menu operations		
❹, ❺ ↑,↓,←,→	Select and adjust items.	14
❻	Confirm selected items.	14
❼ WEGA GATE	Display or cancel WEGA GATE menu.	14
❽ FM	Listen to FM Radio.	12
❾ 2	Video input terminal 2.	21
❿	Headphone jack.	–
⓫	Component video input terminal.	22
⓬	Monitor output terminal.	22
⓭ 1, 3	Video input terminal 1, 3.	21
⓮	Antenna input terminal.	21

■ Using the remote control and basic functions



Button	Description	Page
❶ I/⏻	Turn off temporarily or turn on the TV.	–
❷ ▭	Display the TV program.	–
❸ ↻	Jump to last program number that has been watched for at least five seconds.	–
❹ PROG +/–	Select program number.	–
❺ ◿ +/–	Adjust volume.	–
❽ ▦	Change the picture size: “On” (16:9 wide mode), “Off”.	–
❾ ⊛	Select surround mode options.	17
❿ ⓘ+	Display on-screen information.	–
⓫ 🔇	Mute the sound.	–
⓭ ⏎	Select TV or video input.	21
⓮ 0 – 9	Input numbers. For program numbers 10 and above, enter the second digit within two seconds.	–
⓳ ♪	Select sound mode options with a 5-Band Graphic Equalizer display.	11
⓴ ☼	Select picture mode options.	11

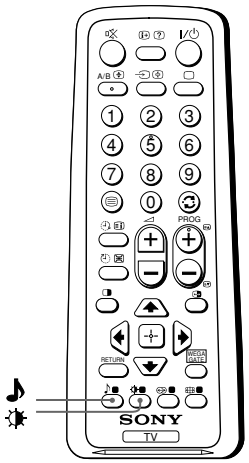
continue

continued

Button	Description	Page
WEGA GATE menu operations		
❻ ⊹	Confirm selected items.	14
❼ **WEGA GATE**	Display or cancel the WEGA GATE menu.	
⓱ ↑, ↓, ←, →	Select and adjust items.	
⓲ **RETURN**	Return to the previous level.	
Timer operations		
⓯ ◴ (Wake up timer)	Set TV to turn on automatically according to the desired period of time (max. of 12 hours). The ◴ indicator on TV lights up amber once you set the wake up timer. If no buttons or controls are pressed for more than one hour after the TV is turned on using the wake up timer, the TV automatically goes into standby mode.	–
⓰ ◴ (Sleep timer)	Set TV to turn off automatically according to the desired period of time (max. of one hour and 30 min.).	–
Teletext operations (green label)		
☰, ⓘ, ⊕, ⊠, ?, ⇕, ▲, ▼, ■ (red, green, yellow, blue)	Not function for your TV.	–
PIP operations		
◨, ⧉, ↑, ↓, ←, →	Not function for your TV.	–
Stereo/bilingual operations		
⓬ A/B	Select stereo/bilingual mode.	13

■ Selecting the picture and sound modes

You can select picture and sound modes and adjust the setting to your preference in the “Custom” option.



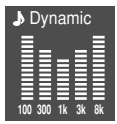
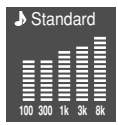
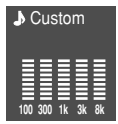
Selecting the picture mode

Press ☼ to select the desired picture mode.

Select	To view
“Vivid”	contrast and sharp pictures.
“Standard”	normal pictures.
“Custom”	the last adjusted picture setting from the “Picture Adjustment” option in the menu (see page 16).

Selecting the sound mode

Press ♪ to select the desired sound mode. 5-Band Graphic Equalizer display will appear.

Select		To listen to
“Dynamic”		dynamic and clear sound that emphasizes both the low and high tones.
“Standard”		sound that emphasizes voice and high tones.
“Custom”		the last adjusted sound setting from the “Sound Adjustment” option in the menu (see page 17).

■ Listening to the FM Radio

You are able to listen to the FM radio stations using your TV.

To access to FM Radio mode:

Press WEGA GATE button and select "FM Radio" (see page 14).

or

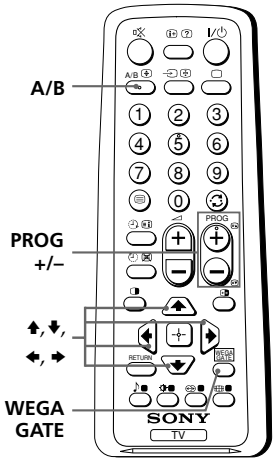
Press FM button on the front panel (see page 8).

To exit from FM Radio mode:

Press WEGA GATE button, select the desired items: "TV" or "External Inputs", then press ⊕. Select the desired TV channel or external inputs and press ⊕.

or

Press FM button on the front panel.



Listening to preset stations

1 Access to FM Radio mode.

2 Press WEGA GATE button and select "Settings". Preset the desired FM radio stations in "FM Radio Setup" from "Channel Setup" menu (see page 18).

3 Exit from "Channel Setup" menu by pressing WEGA GATE button. The selected preset FM radio station number and label will appear on the screen.
To select the desired preset FM radio station, press PROG +/–.

Tip

- You can also use the 1-9 buttons on the remote control to directly select the desired preset FM radio station.

Listening to non-preset stations

1 Access to FM Radio mode.

2 Press ↑ or ↓ to search for the desired FM radio station. The preset number and label will not be displayed.

3 If the station has a weak signal, press ← or → to fine tune the radio frequency manually.

Notes

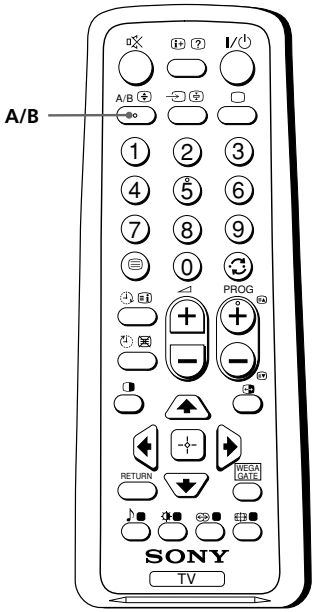
- You can only operate ↑, ↓, ← and → functions using the remote control buttons in FM Radio mode.
- The available radio frequency is only for temporary listening pleasure and cannot be stored in the memory.
- If the message "Please setup FM Radio" appears, display the "Channel Setup" menu and select "FM Radio Setup" to preset the desired FM radio stations (see page 18).

Note

- When a FM stereo program has static noise, press A/B until "Mono" appears. There will be no stereo effect, but the noise will be reduced.

■ Enjoying stereo or bilingual programs

You can enjoy stereo sound or bilingual programs of NICAM and A2 stereo systems by using the A/B button.



When receiving a NICAM program

Broadcasting	On-screen display (Selected sound)
NICAM stereo	NICAM (Stereo sound) → Mono (Regular sound)
NICAM bilingual	NICAM Main (Main sound) → NICAM Sub (Sub sound) → Mono (Regular sound)
NICAM monaural	NICAM Main (Main sound) → Mono (Regular sound)

When receiving an A2 program

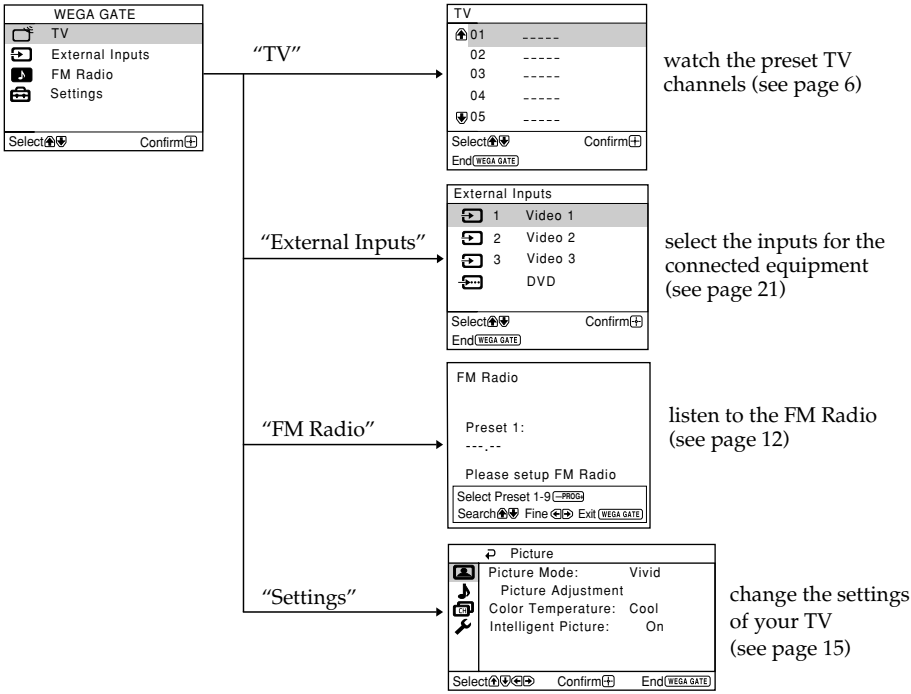
Broadcasting	On-screen display (Selected sound)
A2 stereo	Stereo (Stereo sound) → Mono (Regular sound)
A2 bilingual	Main (Main sound) → Sub (Sub sound)

Notes

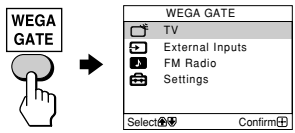
- If the stereo sound is noisy when receiving a stereo program, select "Mono". The sound becomes monaural but the noise is reduced.
- Before receiving a NICAM stereo program in China, please check the NICAM broadcast condition in your area. When receiving a NICAM stereo program, the receiving conditions might vary depending on area. In addition, different strength of the NICAM broadcast signal might affect the receiving quality.

■ Introducing the WEGA GATE navigator

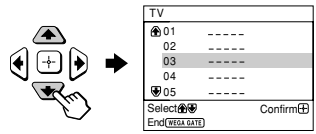
WEGA GATE is a gateway that allows you access to preset TV channels, connected external inputs, FM Radio mode and "Settings" menu.



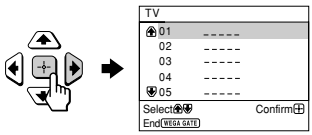
How to use WEGA GATE



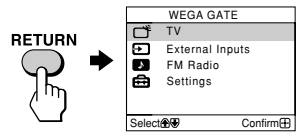
(1) Press WEGA GATE to display or cancel the WEGA GATE menu.



(3) Press ↑ or ↓ to select the desired item.



(2) Press ⊕ (or →) to confirm your selection or go to the next level.



(4) Press RETURN to move to the previous level.

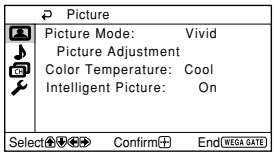
Tip

- The WEGA GATE, ⊕ and ↑,↓,←,→ buttons on the front panel can also be used for the operations above.

■ “Settings” Adjustment

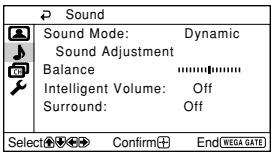
You are able to change the settings of your TV from “Settings” in WEGA GATE menu.
Press WEGA GATE button to display WEGA GATE menu. Press ↑ or ↓ to select “Settings” and press ⊕.

The following is an overview of the items that can be adjusted.



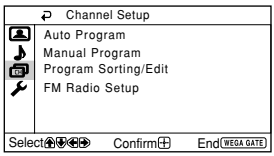
“Picture” (see page 16)

“Picture Mode”: “Vivid” → “Standard” → “Custom”
“Picture Adjustment”: “Picture”, “Brightness”, “Color”, “Hue”, “Sharpness”, “Reset”
“Color Temperature”: “Cool” → “Neutral” → “Warm”
“Intelligent Picture”: “On” → “Off”



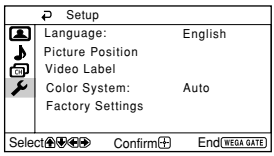
“Sound” (see page 17)

“Sound Mode”: “Dynamic” → “Standard” → “Custom”
“Sound Adjustment”: “Adjust”, “Reset”
“Balance”
“Intelligent Volume”: “On” → “Off”
“Surround”: “On” → “Simulated” → “Off”



“Channel Setup” (see page 18)

“Auto Program”
“Manual Program”
  “Program”: “00” - “99”
  “TV System”: “B/G” → “I” → “D/K” → “M”
  “VHF Low”/“VHF High”/“UHF”
  “Fine”: “Auto” → “Manual”
  “Signal Booster”: “Auto” → “Off”
“Program Sorting/Edit”
“FM Radio Setup”



“Setup” (see page 20)

“Language”: “English” → “中文” (Chinese)
“Picture Position”: “Picture Rotation”, “Picture V-Position”
“Video Label”: “Video Input”, “Label”
“Color System”: “Auto” → “PAL” → “SECAM” → “NTSC3.58” → “NTSC4.43”
“Factory Settings”: “Yes” → “No”

Note

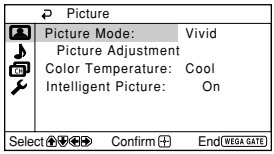
- When a feature is dimmed in the menu, it is not selectable.

■ Changing the “Picture” setting

The “Picture” menu allows you to adjust the picture settings.

1 Press WEGA GATE and select “Settings”.

2 Make sure the “Picture” icon ( ) is selected, then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Picture Mode”), then press ⊕.

Select	To
“Picture Mode”	choose either “Vivid”, “Standard” or “Custom”* (see page 11).
“Color Temperature”	adjust white color tint. Choose either “Cool” (blue tint), “Neutral” (neutral tint) or “Warm” (red tint).
“Intelligent Picture”	optimize picture quality. Press ↑ or ↓ to select “On”, then press ⊕. To cancel, select “Off”, then press ⊕.

* You can adjust the setting to your personal preference in the “Picture Adjustment” and “Color Temperature” options only when the “Custom” mode is selected.

Adjusting the “Picture Adjustment” items under “Custom” mode

1 Press ↑ or ↓ to select either “Picture” (contrast), “Brightness”, “Color”, “Hue” (color tones) or “Sharpness”, then press ⊕.

Selecting “Reset” will set your TV to the factory settings.

2 Press ↑,↓,← or → to adjust the setting of your selected item, then press ⊕.

3 Repeat the above steps to adjust other items.

The adjusted settings will be received when you select “Custom”.

Notes

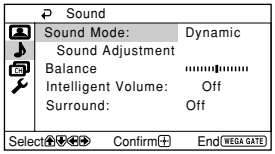
- “Hue” can be adjusted for the NTSC color system only.
- Reducing “Sharpness” can also reduce picture noise.

■ Changing the “Sound” setting

The “Sound” menu allows you to adjust the sound settings.

1 Press WEGA GATE and select “Settings”.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Sound” icon (♪), then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Sound Mode”), then press ⊕.

Select	To
“Sound Mode”	choose either “Dynamic”, “Standard” or “Custom”* (see page 11).
“Balance”	Press ↓ or ← to emphasize the left speaker. Press ↑ or → to emphasize the right speaker.
“Intelligent Volume”	adjust the volume of all program numbers and video inputs automatically. Press ↑ or ↓ to select “On”, then press ⊕. To cancel, select “Off”, then press ⊕.
“Surround”	choose either “On” (surround), “Simulated” (stereo-like monaural sound) or “Off”.

* You can adjust the setting to your personal preference in the “Sound Adjustment” option only when the “Custom” mode is selected.

Adjusting the “Sound Adjustment” items under “Custom” mode

The 5-Band Graphic Equalizer feature allows you to adjust sound frequency settings of “Custom” mode in the menu.

1 Make sure that “Adjust” is selected, then press ⊕.

Selecting “Reset” will set your TV to the factory settings.

2 Press ← or → to select the desired sound frequency, then press ↑ or ↓ to adjust the setting and press ⊕.

The adjusted settings will be received when you select “Custom”.

Notes

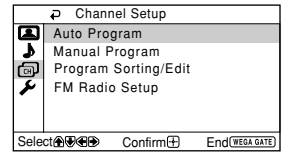
- Adjusting higher frequency will affect higher pitched sound and adjusting lower frequency will affect lower pitched sound.
- You may display the settings directly by using the ♪ button on the remote control (see page 11).

■ Changing the "Channel Setup" setting

The "Channel Setup" menu allows you to preset channels automatically, manually preset channels, sort or edit the channels and preset FM radio stations.

1 Press WEGA GATE and select "Settings".

2 Press ↑ or ↓ to select the "Channel Setup" icon (CH), then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., "Auto Program"), then press ⊕.

Select	To
"Auto Program"	preset channels automatically.
"Manual Program"	manually preset desired channels and channels that cannot be preset automatically (see Presetting channels manually in page 19).
"Program Sorting/Edit"	change the order in which the channels appear on the screen, label the program number, skip the program number and block unwanted programs. (see step 3 of the section "Initial Setup" in page 6).
"FM Radio Setup"*	preset up to nine FM radio stations. You can manually preset each FM radio station that can be received in your area and then store the radio frequency of the desired FM radio stations. (1) Press ↑ or ↓ to select the desired FM radio station position, then press ⊕. (2) Press ↑ or ↓ to search the FM radio stations. Searching stops automatically when a station is tuned in. If the station has a weak signal, press ← or → to fine tune the radio frequency manually, then press ⊕ to store the FM radio station. (3) You may edit the FM radio station label. Press ↑ or ↓ to select alphanumeric characters for the label, then press ⊕. (4) Repeat steps (1) through (3) to preset other FM radio stations. * The "FM Radio Setup" feature is only available in FM Radio mode. To enable this feature, access to FM Radio mode by using WEGA GATE system (see page 14) or pressing the FM button on the front panel (see page 8), then preset your desired FM radio stations according to the steps mentioned above.

Notes

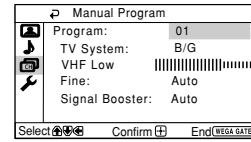
- If you preset a blocked program number, that program number will be unblocked automatically.
- If you sort a blocked program, that program will remain blocked.

Presetting channels manually

1 After selecting "Manual Program", select the program number to which you want to preset a channel.

(1) Make sure "Program" is selected, then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the program number you want to preset appears on the menu, then press ⊕.



2 Select the desired channel.

(1) Make sure either "VHF Low", "VHF High" or "UHF" is selected, then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the desired channel's broadcast appears on the TV screen, then press ⊕.

3 If the sound of the desired channel is abnormal, select the appropriate TV system.

(1) Press ↑ or ↓ to select "TV System", then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the sound becomes normal, then press ⊕.

4 If you are not satisfied with the picture and sound quality, you may be able to improve them by using the "Fine" tuning feature.

(1) Press ↑ or ↓ to select "Fine", then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ to select "Manual", then press ⊕.

(3) Press ↑,↓,← or → until the picture and sound quality are optimal, then press ⊕.

The + or – icon on the menu flashes while tuning.

5 If the TV signal is too strong (picture distorted; picture with lines; signal interference) or weak (snowy picture), you may be able to improve the picture quality by setting the "Signal Booster" feature.

(1) Press ↑ or ↓ to select "Signal Booster", then press ⊕.

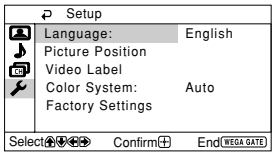
(2) Press ↑ or ↓ to select either "Off"(for picture distorted; picture with lines; signal interference) or "Auto" (for snowy picture), then press ⊕.

■ Changing the “Setup” setting

The “Setup” menu allows you to change the menu language, adjust the picture position, label the connected equipment, select the color system and reset your TV to factory settings.

1 Press WEGA GATE and select “Settings”.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Setup” icon (🔧), then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Language”), then press ⊕.

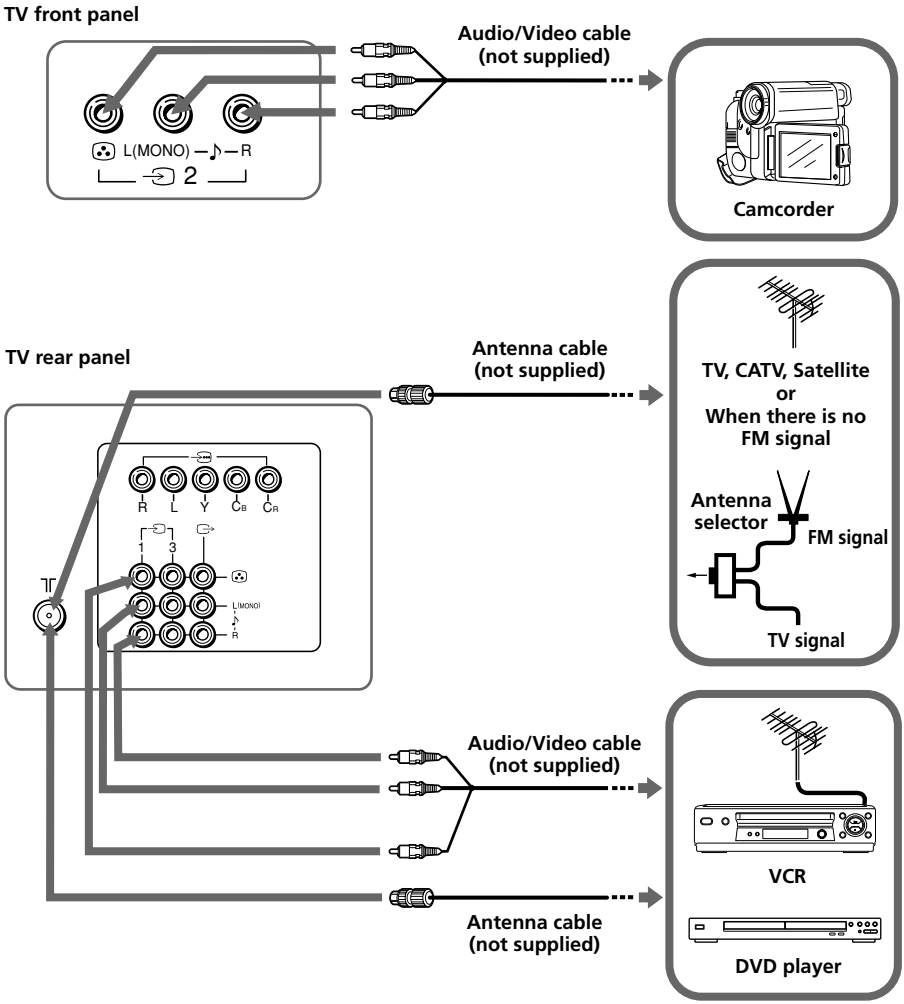
Select	To
“Language”	change the menu language. Press ↑ or ↓ to select either “English” or “中文” (Chinese), then press ⊕.
“Picture Position”	adjust the picture position when it is not aligned with the TV screen. Press ↑ or ↓ to select “Picture Rotation” or “Picture V-Position”, then press ⊕. Press ↑, ↓, ← or → to adjust the picture position, then press ⊕.
“Video Label”	label the connected equipment. (1) Select “Video Input” and press ⊕. Press ↑ or ↓ to select the input you want to label, then press ⊕. (2) Select “Label” and press ⊕, then press ↑ or ↓ to select the label options: “Video 1”/ “Video 2”/ “Video 3”/ “DVD”, “VCR”, “SAT”, “Game” or “Edit”*. * You may edit the video label to your favorite name. Press ↑ or ↓ to select alphanumeric characters for the label, then press ⊕.
“Color System”	select the color system. Press ↑ or ↓ to select either “Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” or “NTSC4.43”, then press ⊕. Normally, set this to “Auto”.
“Factory Settings”	reset your TV to factory settings. Press ⊕ and press ↑ or ↓ to select “Yes”, then press ⊕. To cancel, select “No”, then press ⊕

Note

- Color system is not selectable in FM Radio mode.

■ Connecting optional components

Connecting to the video input terminal (→)



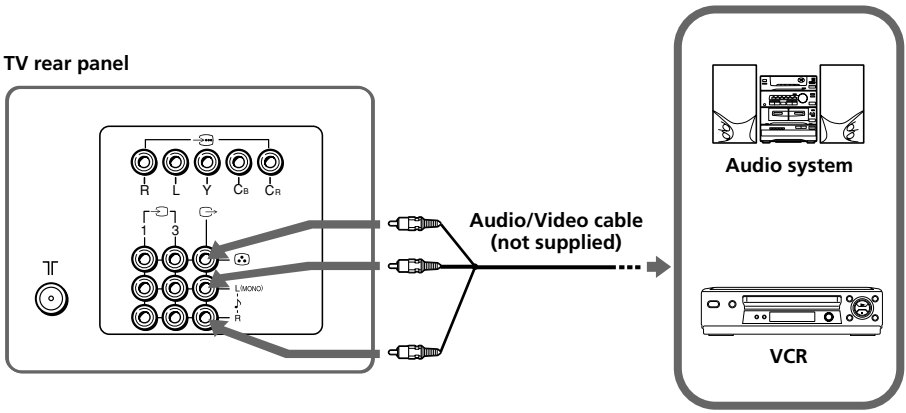
Note

- If you connect a VCR to ⅂ (antenna input), preset the signal output from the VCR to the program number 0 on the TV (see page 19).

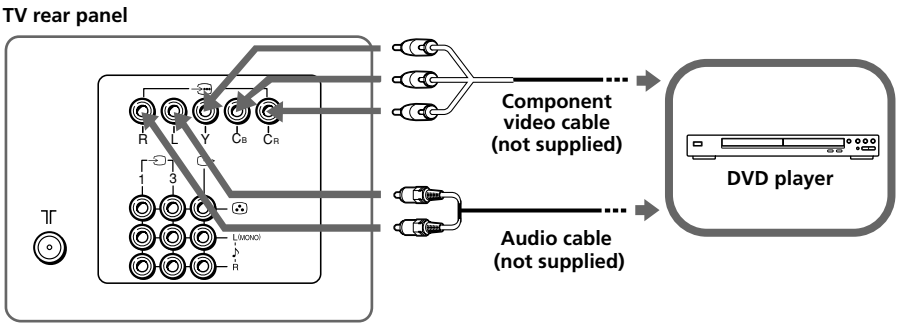
continue

continued

Connecting to the monitor output terminal (⇨)



Connecting to the component video input terminal (⇨)



Notes

- If your DVD player can output interlace and progressive mode signals, select the interlace output when connecting to ⇨ (component video input) on your TV. Your TV can receive either 525i/60Hz or 625i/50Hz interlace signals.
- The component video terminals on your DVD player are sometimes labeled Y/C_B/C_R, Y/P_B/P_R, Y/C_b/C_r or Y/B-Y/R-Y.
- If you select "DVD" on your TV screen, the signal from the ⇨ (monitor output) jacks will not be output properly. This does not indicate a malfunction.

■ Troubleshooting

If you find any problem while viewing your TV, you can either use the "Factory Settings" function or check the Troubleshooting guide below. If the problem persists, contact your Sony dealer.

"Factory Settings" function

Press the WEGA GATE button. Choose "Settings" and go to "Setup" (🔧) menu. From "Setup" menu, select "Factory Settings". Then select "Yes" and press ⊕. Your TV will go blank for a few seconds, then the "Initial Setup" menu will appear. Your TV will be set to factory settings, but certain problems may be solved.

Symptom	Solutions
Snowy picture, noisy sound	• Check the antenna cable and connection on the TV, VCR and at the wall (see page 21). • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice. • Display the "Channel Setup" menu and select "Manual Program" to preset the channel again (see page 19). • Display the "Channel Setup" menu and set the "Signal Booster" to "Auto" from "Manual Program" (see page 19). • Try using an external booster.
Distorted picture, noisy sound	• Turn off or disconnect the external booster if it is in use. • Display the "Channel Setup" menu and set the "Signal Booster" to "Off" from "Manual Program"(see page 19).
Good picture, noisy sound	• Display the "Channel Setup" menu and select the appropriate "TV System" from "Manual Program" (see page 19).
No picture, no sound	• Check the power cord, antenna and VCR connections (see page 21). • Press I/⏻ (power) to turn on the TV (see page 9). • Press ⏻ (main power) on the TV to turn off the TV for about five seconds, then turn it on again (see page 8).
Good picture, no sound	• Press + to increase the volume level (see page 9). • Press 🔇 to cancel the muting (see page 9).
Dotted lines or stripes	• Do not use a hair dryer or other equipment near the TV. • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.
Double images or "ghosts"	• Use a highly directional antenna. • Use the fine tuning ("Fine") function (see page 19). • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice. • Turn off or disconnect the external booster if it is in use.
No color	• Display the "Picture" menu and select "Custom" from "Picture Mode", then adjust the "Color" level from "Picture Adjustment" (see page 16). • Display the "Setup" menu and check the "Color System" setting (usually set this to "Auto") (see page 20). • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.

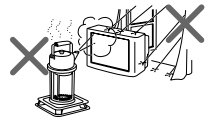
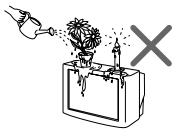
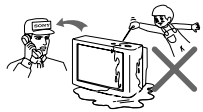
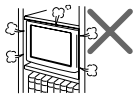
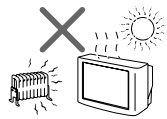
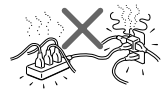
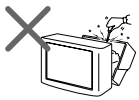
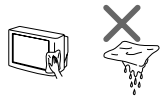
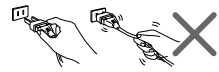
continued

continued

Symptom	Solutions
Picture slant	• Keep external speakers or other electrical equipment away from the TV. • Display the "Picture Position" under "Setup" menu, then adjust "Picture Rotation" and "Picture V-Position" so that the picture is aligned to the TV screen (see page 20).
Abnormal color patches	• Keep external speakers or other equipment away from the TV. Do not move the TV while the TV is turned on. Press ⏻ (main power) on the TV to turn off the TV for about 15 minutes, then turn it on again to demagnetize the TV.
TV cannot receive stereo broadcast sound **or** **Stereo broadcast sound switches on and off or is distorted.**	• Check the antenna cable and connection on the TV, VCR and at the wall (see page 21). • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.
TV cannot receive FM radio station.	• Connect a separate FM antenna and the TV channel source through an antenna selector (switch) to your TV (see page 21).
The ⏻ (standby) indicator on your TV flashes red several times after every three seconds.	• Count the number of times the ⏻ (standby) indicator flashes. Press ⏻ (main power) to turn off your TV. Contact your nearest Sony service center.
The TV screen sometimes goes blank for slightly longer than usual during channel change.	• The "Signal Booster" is functioning to detect a weak signal. This does not indicate a malfunction.
TV cabinet creaks.	• Changes in room temperature sometimes make the TV cabinet expand or contract, causing a noise. This does not indicate a malfunction.
A small "boom" sound is heard when the TV is turned on.	• The TV's demagnetizing function is working. This does not indicate a malfunction.

警告

- 本電視機內存在危險性高電壓。
- 本電視機僅可在 220-240 伏特交流電壓下操作。
- 若未完成所有連接程序，請勿插入電源線；否則極少量的電流可能經天線或其它端子外泄。
- 若打算近期內不使用遙控器，請將電池取出，以避免電池泄漏而損壞遙控器。若您不小心觸及電池所泄漏的液體，應立即用水洗淨。

 爲了個人安全起見，雷雨期間，請勿觸摸電視機的任何部份，包括電源線和天線電纜。	 爲了兒童安全起見，請勿讓他們獨自逗留在電視機旁。千萬別讓兒童攀爬本電視機。	 爲防止火災或觸電，請勿使本電視機被雨淋或受潮。
 請勿放置任何物體於電視機上。請勿使任何液體滴濕或噴濕本電視機。請勿放置任何裝有液體的物體（如花瓶）於電視機上。	 若有任何液體流入或固體落入本電視機內時，請勿操作本電視機。應立即請合格的專業人員檢查。	 放置電視機於穩定的、並足以支撐電視機重量的電視支架及地面上。確保電視支架的表面平整且表面積寬於電視機底面。
 請勿堵塞本電視機的通風口。請勿將本電視機放置於諸如書架或嵌入式壁櫥等封閉之處。	 本電視機只適於家庭使用。請勿將本電視機放置於任何交通工具內或多塵、高溫、潮濕或震動頻繁之處。	 請勿在同一電源插座上插入太多的電器。請勿損壞電源線。
 請勿打開本電視機的機殼和後蓋，因爲電視機內存在高電壓和危險性部件。須由合格的專業人員對電視機進行檢修或棄置。	 請用乾的軟布清潔本電視機。請勿使用汽油、稀釋劑或任何其它化學品清潔本電視機。請勿在電視機殼噴塗表面貼附任何物體（例如，貼紙，透明玻璃膠紙，膠合劑等）。請勿刮劃顯像管。	 捏住插頭將電源線拔開。請勿直接拉拔電源線。即使電視機已斷開電源，但只要電源線還在插座內，它仍接通至交流電源。若想移動本電視機或打算近期內不使用本電視機時，請將電源線拔開。

目錄

設置您的電視機

固定電視機 **4**
準備工作 **5**
設定您的電視機
（“初始化设定”） **6**

控制鍵總概況

電視機前面和背後的控制板 **8**
使用遙控器和基本功能 **9**

高級操作

選擇圖像和聲音模式 **11**
收聽調頻收音 **12**
欣賞立體聲或雙語言節目 **13**

調整您的設定（MENU）

介紹 WEGA GATE 指示系統 **14**
“设定”調整 **15**
調整“图像设定” **16**
調整“声音设定” **17**
調整“频道设定” **18**
調整“设定”菜單 **20**

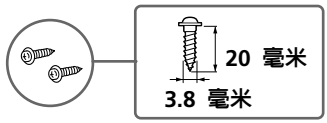
附加信息

連接選購的裝置 **21**
故障檢修 **23**
規格 ..... **封底**

CT

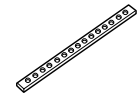
■ 固定電視機

爲防止電視機摔落，請使用所提供的螺絲、夾子和帶條以固定電視機。

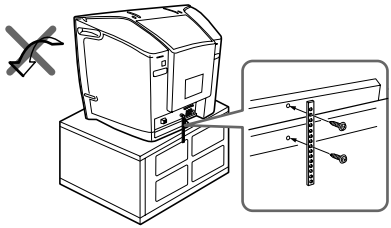


螺絲

夾子

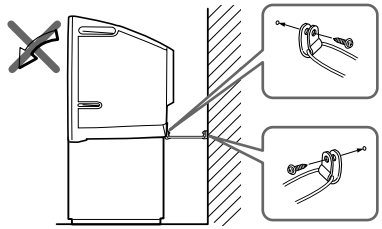


帶條



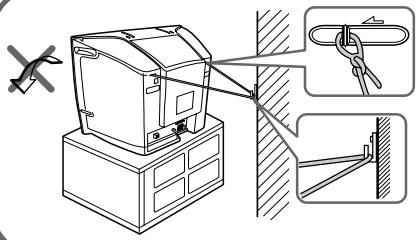
將帶條分別固定至電視機背後提供的螺絲孔及電視支架上。

或



(1) 將一根繩索或鏈條穿過夾子。
(2) 將其中一個夾子固定至牆上或柱子上，而另一個夾子則固定至電視機背後提供的螺絲孔上。

或

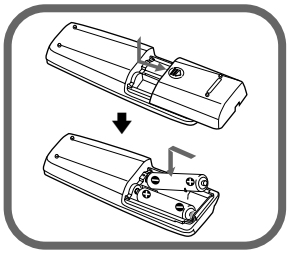


(1) 將繩索或鏈條的未端分別穿過電視機背後提供的柄上。
(2) 用可支撐電視機重量的連接物將繩索或鏈條固定至牆上或柱子上。

註

- 請僅使用提供的螺絲。使用其它螺絲可能會損壞本電視機。

■ 準備工作

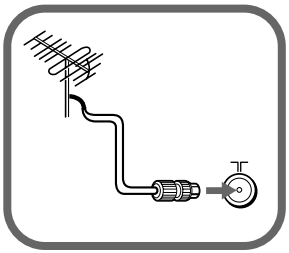


步驟 1

將所提供的電池裝入遙控器。

註

- 請勿使用舊電池或同時使用不同類型的電池。

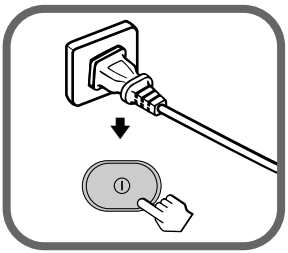


步驟 2

將天線電纜（未提供）連接至電視機背後的 ⅂（天線輸入）端子。

提示

- 通過 ⅂（天線輸入）端子正確的連接，您的電視機可接收電視及調頻收音的信號（參考第 21 頁）。
- 您也可將本電視機連接至其它選購的裝置（參考第 21 頁）。



步驟 3

插入電源線，然後按壓電視機上的 ① 鍵以接通電視機的電源。

註

- 打開電視機時 ⏻（待機）指示燈將閃爍爲綠燈數秒鐘。這並不表示發生故障。

步驟 4

按照“Initial Setup”（“初始化设定”）菜單的指示以設定您的電視機（參考第 6 頁）。

■ 設定您的電視機（“初始化设定”）

當您第一次打開電視機時，“Initial Setup”（“初始化设定”）菜單將會顯示在屏幕上。您可用遙控器或電視機前面控制板上的按鍵以改變菜單語言，自動預設電視頻道，排序或編輯頻道和調整圖像位置。

1 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇所要的菜單語言，然後按壓 ⊕ 鍵。

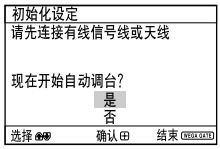
被選擇的菜單語言將顯示在屏幕上。

2 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“是”，然後按壓 ⊕ 鍵以自動預設頻道。

屏幕將顯示自動預設頻道正在進行中。

當所有可接收的頻道已被調諧和儲存後，“頻道排序/编辑”菜單將會自動顯示在屏幕上。

若要略掉自動預設頻道，選擇“否”，然後按壓 ⊕ 鍵。



如果出現“无信号。请连接有线信号线或天线”的訊息，請檢查您的電視連接，然後按壓 ⊕ 鍵。

3 “频道排序/编辑”菜單可以讓您排序或編輯頻道。

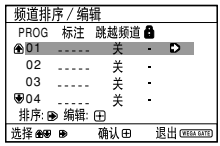
a) 若您要保留當前頻道的狀態，按壓 WEGA GATE 鍵以退出。

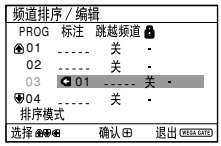
b) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇您要改變的頻道號碼。被選定的頻道將會顯示在屏幕上。

c) 若您要改變頻道的順序：

1) 按壓 ▶ 鍵以進入排序模式。

2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇新的頻道位置，然後按壓 ◀ 鍵。





d) 若您要編輯頻道，按壓 ⊕ 鍵以改換成編輯模式。

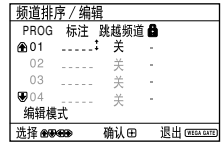
按壓 → 鍵直到您要編輯的模式被選中：
標註、跳越頻道、🔒（鎖定符號）。
然後按壓 ⊕ 鍵。

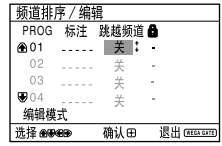
1) 若要標註，按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇英文、數字、字符進行標註。然後按壓 ⊕ 鍵。

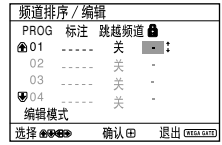
2) 若要跳越頻道號碼，按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“开”。然後按壓 ⊕ 鍵。

當您在使用 PROG +/– 鍵時，您可跳越此頻道號碼。

3) 若要鎖定不要的頻道號碼，按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇 🔒。然後按壓 ⊕ 鍵。





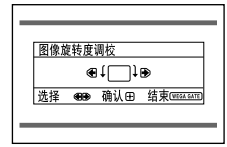


e) 若您要改變其他頻道，請重復 b) 至 d) 的步驟。

按壓 WEGA GATE 鍵以進入下個菜單。

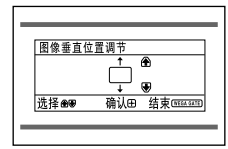
4 若菜單頂部和底部的線條傾斜，按壓 ← 或 → 鍵以作出調整，然後按壓 ⊕ 鍵。

“图像垂直位置调节”菜單出現。



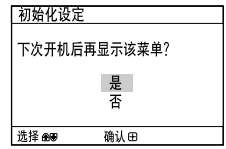
5 若上下線條距離屏幕頂部和底部的位置不相等，按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以作出調整，然後按壓 ⊕ 鍵。

若不需作出調整，則按壓 ⊕ 鍵。



6 若要防止“初始化设定”菜單在按壓 ① 鍵打開電視機時再次顯示在屏幕上，則按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“否”，然後按壓 ⊕ 鍵。

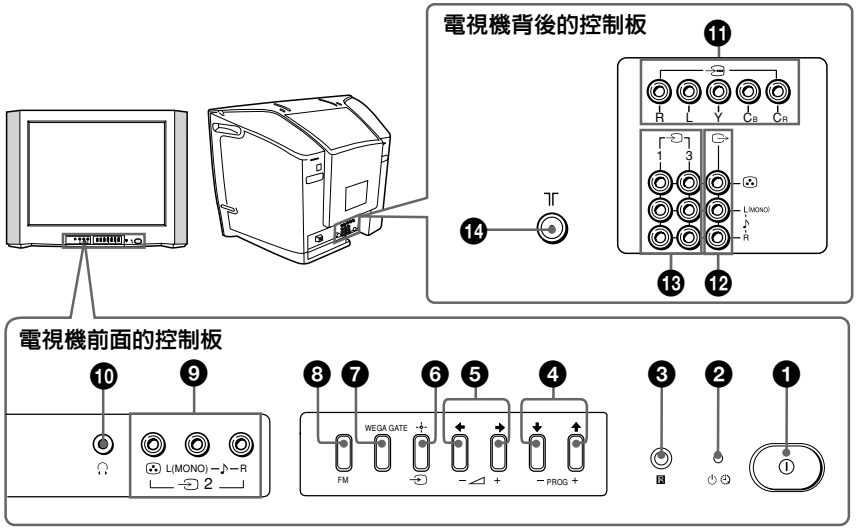
若要這菜單再次顯示在屏幕上，選擇“是”，然後按壓 ⊕ 鍵。



提示

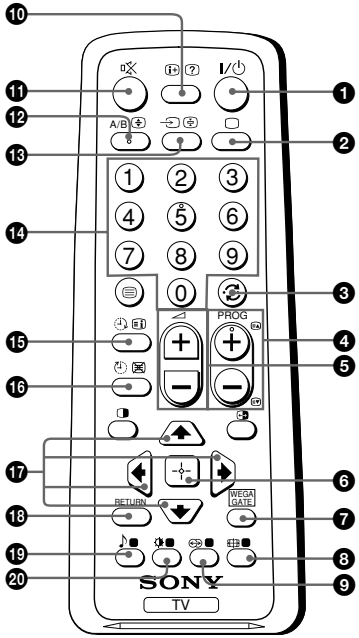
- 您可按壓 WEGA GATE 鍵以進入“初始化设定”菜單最後的設定項目。

■ 電視機前面和背後的控制板



按鍵 / 端子	功能	頁面
❶ ⏻	打開或關閉電視機。	5
❷ ⏻	待機指示燈。	5
❷ 🕘	喚醒指示燈。	10
❸	遙控傳感器。	–
❹ PROG +/–	選擇頻道號碼。	–
❺ +/–	調整音量。	–
❻	選擇電視或視頻輸入。	21
WEGA GATE 菜單操作		
❹, ❺ ↑,↓,←,→	選擇和調整項目。	14
❻	確認被選項目。	14
❼ WEGA GATE	顯示或取消 WEGA GATE 菜單。	14
❽ FM	收聽調頻收音。	12
❾ 2	視頻輸入端子 2。	21
❿	耳機插口。	–
⓫	DVD 分量信號輸入端子。	22
⓬	監視器輸出端子。	22
⓭ 1, 3	視頻輸入端子 1, 3。	21
⓮	天線輸入端子。	21

■ 使用遙控器和基本功能



	按鍵	說明	頁面
❶	I/⏻	打開或關閉電視機。	–
❷	▭	顯示電視節目。	–
❸	↻	跳回到之前收看至少五秒的頻道號碼。	–
❹	**PROG +/–**	選擇頻道號碼。	–
❺	**+/–**	調整音量。	–
❽		改變圖像尺寸： “开”（16:9 寬熒幕模式），“关”。	–
❾		選擇環繞聲模式。	17
❿		顯示屏幕上的信息。	–
⓫		消除聲音。	–
⓭		選擇電視或視頻輸入。	21
⓮	**0 - 9**	輸入數字鍵。對於頻道號碼 10 和以上，請在兩秒內輸入第二位數字。	–
⓳	♪	以 “5-Band Graphic Equalizer” 顯示選擇聲音模式選項。	11
⓴		選擇圖像模式選項。	11

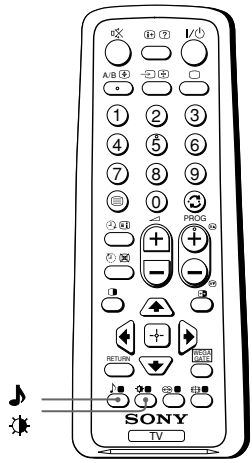
續

續

按鍵	說明	頁面
WEGA GATE 菜單操作		
❻ ⊕	確認被選項目。	14
❼ **WEGA GATE**	顯示或取消 WEGA GATE 菜單。	
❼ ↑, ↓, ←, →	選擇和調整項目。	
❽ **RETURN**	回到之前的階段。	
定時器操作		
❺ ◴ （喚醒定時器）	依照您所要的時間設定電視以自動打開（最多12 小時）。 一旦你已設定喚醒定時，電視機上的 ◴ 指示燈將亮起黃褐色。 用喚醒定時接通電視機電源並超過一小時後，若您不按壓電視機或遙控器上的任何一個按鍵或控制鍵，則電視機再進入待機狀態。	–
❻ ◴ （睡眠定時器）	依照您所要的時間設定電視以自動關閉（最多 1 小時 30 分鐘）。	–
圖文電視操作（綠色標記）		
▤, ▤i, ⊕, ⊠, ?, ⊕, ▤▲, ▤▼, ■（紅色，綠色，黃色，藍色）	本電視機無此操作。	–
畫中畫操作		
◨, ⊕, ↑, ↓, ←, →	本電視機無此操作。	–
立體聲或雙語言操作		
⓬ A/B	選擇立體聲或雙語言模式。	13

■ 選擇圖像和聲音模式

您可選擇圖像和聲音模式並使用“用户设定”模式來調整您所偏好的設定。



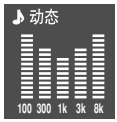
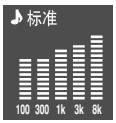
選擇圖像模式

按壓 ☼ 鍵直到您所要的圖像模式被選定。

選擇	以觀看
“动态”	對比度強和高銳度的圖像。
“标准”	普通的圖像。
“用户设定”	菜單中的“图像用户设定”項目所調整的最終圖像設定（參考第 16 頁）。

選擇聲音模式

按壓 ♪ 鍵直到您所要的聲音模式被選定。“5-Band Graphic Equalizer”顯示將出現在屏幕上。

選擇		以收聽
“动态”		強調低音和高音的動態範圍寬而清晰的音響。
“标准”		強調人聲和高音調的聲音。
“用户设定”		菜單中的“声音用户设定”項目所調整的最終聲音設定（參考第 17 頁）。

■ 收聽調頻收音

您可以使用您的電視機以收聽調頻廣播電台。

進入調頻收音模式：

按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“调频收音”（參考第 14 頁）。

或

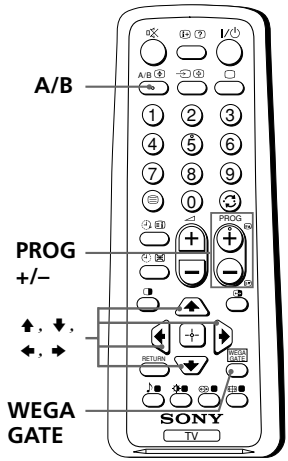
按壓前面控制板上的 FM 鍵（參考第 8 頁）。

退出調頻收音模式：

按壓 WEGA GATE 鍵，選擇所要的項目：“电视”或“外接输入”，然後按壓 ⊕ 鍵。選擇所要的電視頻道或外接輸入並按壓 ⊕ 鍵。

或

按壓前面控制板上的 FM 鍵。



收聽預設電台

1 **進入調頻收音模式。**

2 **按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“设定”。顯示“频道设定”菜單並在“调频收音设定”裡預設所要的調頻廣播電台（參考第 18 頁）。**

3 **按壓 WEGA GATE 鍵以退出“频道设定”菜單。被選取的預設調頻廣播電台和標註將出現於屏幕上。**

欲選擇所要的預設調頻廣播電台，按壓 PROG +/– 鍵。

提示

- 您也可直接用遙控器上的 1–9 鍵以選擇所要的預設調頻廣播電台。

收聽非預設電台

1 **進入調頻收音模式。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以搜尋所要的調頻廣播電台。已預設的調頻廣播電台和標註將不會出現於屏幕上。**

3 **若該電台的信號微弱，按壓 ← 或 → 鍵以手動微調廣播頻率。**

註

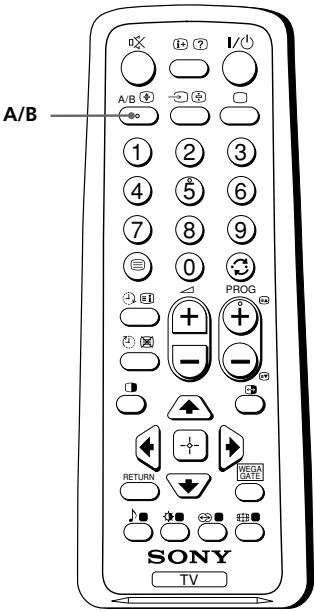
- 在調頻收音模式裡，您只可以使用遙控器上的按鍵以操作 ↑,↓,← 和 → 功能。
- 接收到的廣播頻率只供暫時的聽覺享受，且不能儲存在記憶體中。
- 如果出現“请设定调频电台”的訊息，請顯示“频道设定”菜單並選擇“调频收音设定”以預設所要的調頻廣播電台（參考第 18 頁）。

註

- 當 FM 立體聲節目有噪音時，則按壓 A/B 鍵直到“单声道”出現。如此會失去立體聲音效，但噪音將會降低。

■ 欣賞立體聲或雙語言節目

您可使用 A/B 鍵以欣賞麗音（NICAM）和 A2 立體聲制式的立體聲或雙語言節目。



當接收麗音節目時

播送	屏幕顯示（所選擇的聲音）
麗音立體聲	丽音（立体声） → 单声道（普通声音） → 丽音（立体声）
麗音雙語言	丽音 主声道（主声音） → 丽音 副声道（副声音） → 单声道（普通声音） → 丽音 主声道（主声音）
麗音單聲道	丽音 主声道（主声音） → 单声道（普通声音） → 丽音 主声道（主声音）

當接收 A2 節目時

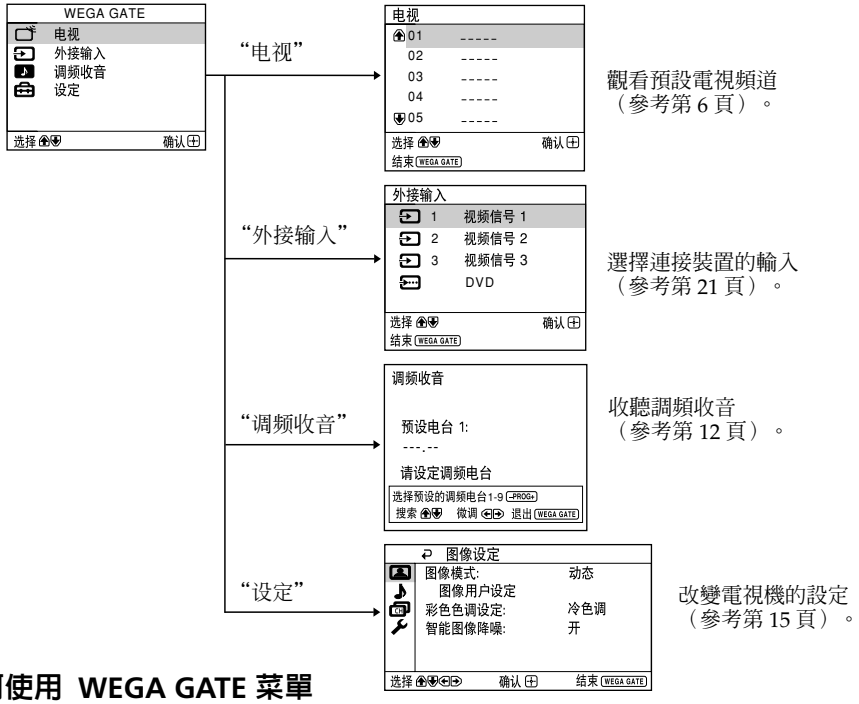
播送	屏幕顯示（所選擇的聲音）
A2 立體聲	立体声（立体声） → 单声道（普通声音） → 立体声（立体声）
A2 雙語言	主声道（主声音） → 副声道（副声音） → 主声道（主声音）

註

- 當接收立體聲節目時，若有噪音則請選擇“单声道”。聲音變成單聲道聲音但噪音降低。
- 在中國使用時，請先確認您所在地區的麗音廣播情況。接收麗音廣播時，不同地區的接收效果會有差別。同時，麗音廣播信號的強弱變化，亦會影響到接收效果。

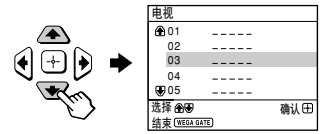
■ 介紹 WEGA GATE 指示系統

WEGA GATE 是個允許您進入預設電視頻道，已連接的外接輸入，調頻收音模式和“设定”菜單的通道。

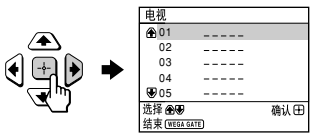


如何使用 WEGA GATE 菜單

(1) 按壓 WEGA GATE 鍵以顯示或取消 WEGA GATE 菜單。



(3) 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目。



(2) 按壓 ⊕ 鍵（或 → 鍵）以確定您所選的項目或進入下一個階段的菜單。

(4) 按壓 RETURN 鍵以回到之前的階段。

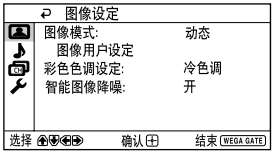
提示

- 前面控制板上的 WEGA GATE 鍵，⊕ 鍵和 ↑,↓,←,→ 鍵也可用於上述操作。

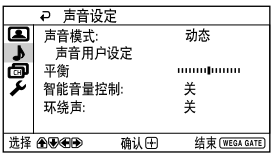
■“设定”調整

您可在 WEGA GATE 菜單里的“设定”改變電視機的設定。
按壓 WEGA GATE 鍵以顯示 WEGA GATE 菜單。按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“设定”，然後按壓 ⊕ 鍵。

以下是可以被調整項目的總概況。



“图像设定”（參考第 16 頁）
“图像模式”：“动态”→“标准”→“用户设定”
“图像用户设定”：“对比度”，“亮度”，“颜色”，“色调”，“锐度”，“重新设定”
“彩色色调设定”：“冷色调”→“自然色调”→“暖色调”
“智能图像降噪”：“开” → “关”



“声音设定”（參考第 17 頁）
“声音模式”：“动态” → “标准” → “用户设定”
“声音用户设定”：“设定”，“重新设定”
“平衡”
“智能音量控制”：“开” → “关”
“环绕声”：“开” → “模拟立体声” → “关”

“频道设定”（參考第 18 頁）
“自动调台”
“手动调台”
“频道”：“00” – “99”
“电视系统”：“B/G” → “I” → “D/K” → “M”
“VHF 低”/“VHF 高”/“UHF”
“微调”：“自动” → “手动”
“信号增强”：“自动” → “关”
“频道排序/编辑”
“调频收音设定”

“设定”（參考第 20 頁）
“语言/Language”：“English”（英文）→“中文”
“图像调节”：“图像旋转度调校”，“图像垂直位置调节”
“视频输入标注”：“视频输入”，“标注”
“彩色制式”：“自动” → “PAL”→ “SECAM”→ “NTSC3.58”→“NTSC4.43”
“出厂设定”：“是” → “否”

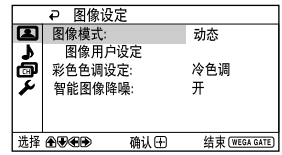
註
• 當菜單顯示的功能呈暗淡色，您將無法選擇此功能。

■ 調整“图像设定”

“图像设定”菜單可使您調整圖像設定。

1 **按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“设定”。**

2 **確認“图像设定”符號（）已被選擇，然後按壓 鍵。**



3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“图像模式”），然後按壓 鍵。**

選擇	以
“图像模式”	選擇“动态”、“标准”或“用户设定”*（參考第 11 頁）。
“彩色色调设定”	調整白色色澤。 選擇“冷色调”（藍色澤）、“自然色调”（自然色澤）或“暖色调”（紅色澤）。
“智能图像降噪”	接收最理想的圖像效果。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“开”，然後按壓 鍵。 要取消時，選擇“关”，然後按壓 鍵。

* 僅當“用户设定”模式被選取時方可隨個人喜好調整“图像用户设定”和“彩色色调设定”選項中的設定。

調整“用户设定”模式下的“图像用户设定”項目

1 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“对比度”、“亮度”、“颜色”、“色调”（顏色深淺）或“锐度”，然後按壓 鍵。**

選擇“重新设定”將會使電視機恢復到工廠設定。

2 **按壓 ↑, ↓, ← 或 → 鍵以調整您所選項目的設定，然後按壓 鍵。**

3 **重復上述步驟以調整其它項目。**

當選擇“用户设定”項目時，您可接收已被調整的設定。

註

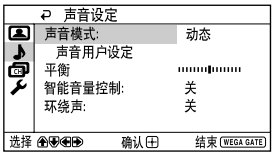
- 只有當彩色制式爲 NTSC 時，您才能調整“色调”設定。
- 您也可減少“锐度”以降低圖像噪點。

■ 調整“声音设定”

“声音设定”菜單可使您調整音響設定。

1 **按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“设定”。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“声音设定”符號（♪），然後按壓 ⊕ 鍵。**



3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“声音模式”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇	以
“声音模式”	選擇“动态”、“标准”或“用户设定”*（參考第 11 頁）。
“平衡”	按壓 ↓ 或 ← 鍵以強調左揚聲器。 按壓 ↑ 或 → 鍵以強調右揚聲器。
“智能音量控制”	自動調整所有頻道號碼和視頻輸入的音量。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“开”，然後按壓 ⊕ 鍵。 要取消時，選擇“关”，然後按壓 ⊕ 鍵。
“环绕声”	選擇“开”（環繞聲）、“模拟立体声”（模擬立體聲的單聲道）或“关”。

* 僅當“用户设定”模式被選取時方可隨個人喜好調整“声音用户设定”選項中的設定。

調整“用户设定”模式下的“声音用户设定”項目

“5-Band Graphic Equalizer”（5 波段互動音響均衡器）可使您在菜單上的“用户设定”模式調整聲音頻率設定。

1 **確認“设定”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇“重新设定”將會使電視機恢復到工廠設定。

2 **按壓 ← 或 → 鍵以選擇所要的聲音頻率，然後按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以調整設定再按壓 ⊕ 鍵。**

當選擇“用户设定”模式時，您可接收已被調整的設定。

註

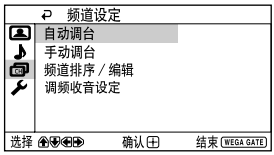
- 調整高頻率將影響高音調聲音，調整低頻率將影響低音調聲音。
- 您可直接按壓遙控器上的 ♪ 鍵（參考第 11 頁）以顯示設定。

■ 調整“频道设定”

“频道设定”菜單可使您自動預設頻道，手動預設頻道，排序或編輯頻道和預設調頻廣播電台。

1 **按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“设定”。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“频道设定”符號（CH），然後按壓 ⊕ 鍵。**



3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“自动调台”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

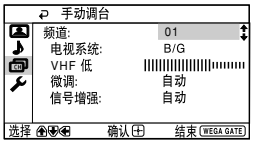
選擇	以
“自动调台”	自動預設頻道。
“手动调台”	手動預設所要的頻道及不能自動預設的頻道（參考第 19 頁的**手動預設頻道**）。
“频道排序/编辑”	改變顯示在屏幕上的頻道順序，標註頻道號碼，跳越頻道號碼和鎖定不要的頻道。 （參考第 6 頁的“初始化设定”的步驟 3）。
“调频收音设定”*	最多可以預設 9 組的調頻廣播電台。 您可手動預設所處地區內可以接收的每個調頻廣播電台，然後儲存所要調頻電台的廣播頻率。 (1) 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要調頻廣播電台的位置，然後按壓 ⊕ 鍵。 (2) 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以搜尋調頻廣播電台。 當調諧到電台時，搜尋自動停止。 當該電台的信號微弱時，請按壓 ← 或 → 鍵以手動微調廣播頻率，然後按壓 ⊕ 鍵以儲存該頻道廣播電台。 (3) 您可編輯調頻廣播電台標註。按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇英文、數字、字符進行標註，然後按壓 ⊕ 鍵。 (4) 重復步驟（1）至（3）以預設其它調頻廣播電台。 * 僅有調頻收音模式可讓您使用“调频收音设定”功能。若要啓動此功能，使用 WEGA GATE 系統以進入調頻收音模式（參考第 14 頁）或按壓前面控制板上的 FM 鍵（參考第 8 頁），然後依照以上提及的步驟預設所要的調頻廣播電台。

註

- 若您預設一個鎖定的頻道號碼，該頻道號碼將自動解鎖。
- 若您排序一個鎖定的頻道，該頻道將保留在鎖定狀態。

手動預設頻道

1 **在選擇“手动调台”之後，選擇您要預設頻道的頻道號碼。**



(1) 確認“频道”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到您要預設的頻道號碼顯示在菜單上，然後按壓 ⊕ 鍵。

2 **選擇所要的頻道。**

(1) 確認“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到您所要的頻道顯示在電視屏幕上，然後按壓 ⊕ 鍵。

3 **若所要頻道的聲音失真，則請選擇適當的電視系統。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“电视系统”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到聲音正常爲止，然後按壓 ⊕ 鍵。

4 **若您不滿意圖像和聲音質量，您可用“微调”來改善它。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“微调”，然後按壓 ⊕ 鍵。
(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“手动”，然後按壓 ⊕ 鍵。
(3) 按壓 ▲, ▼, ◀ 或 ▶ 鍵直到圖像和聲音最佳，然後按壓 ⊕ 鍵。

菜單上的 + 或 – 符號將會在調諧時閃爍。

5 **若電視信號太強（圖像失真；圖像有線條；信號干擾）或微弱（圖像有雪花狀斑點），您可設定“信号增强”以改善圖像質量。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“信号增强”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“关”（適用於圖像失眞；圖像有線條；信號干擾）或“自动”（適用於圖像有雪花狀斑點），然後按壓 ⊕ 鍵。

■ 調整“设定”菜單

“设定”菜單可使您更換菜單語言，調整圖像位置，標註所連接的裝置，選擇彩色制式和使電視機恢復到工廠設定。

1 **按壓 WEGA GATE 鍵並選擇“设定”。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“设定”符號（🔧），然後按壓 ⊕ 鍵。**

3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“语言/Language”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

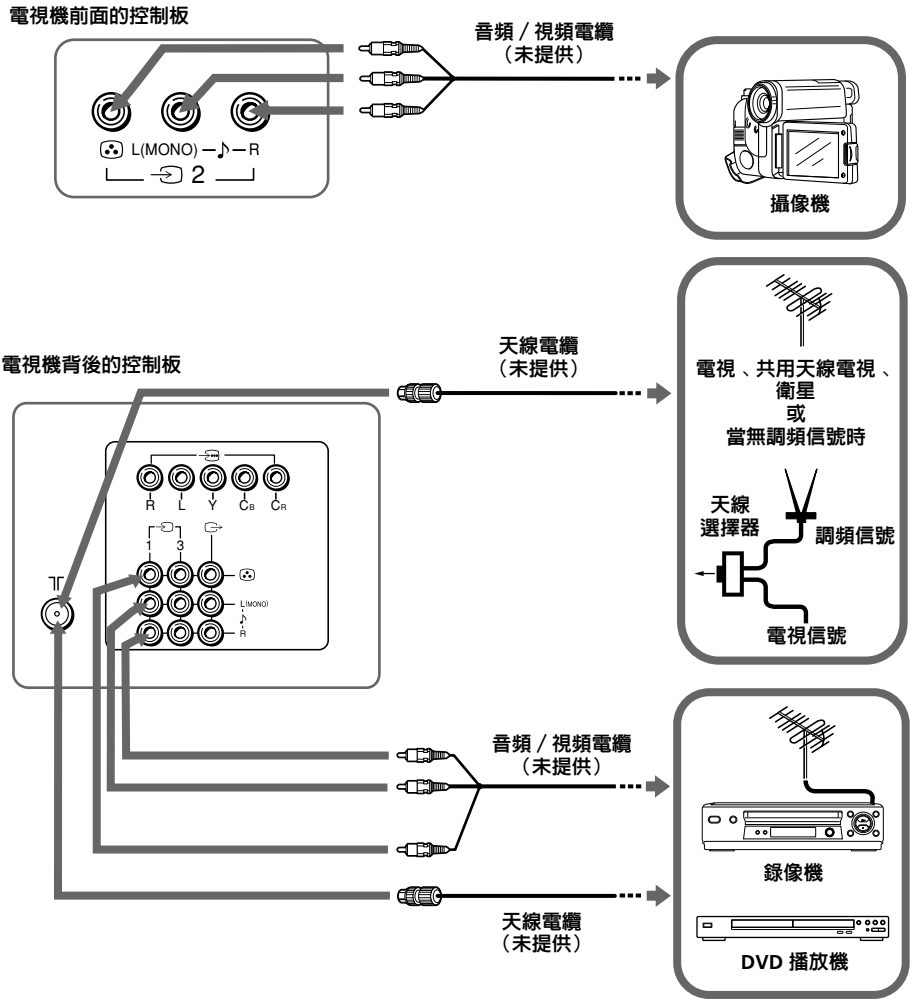
選擇	以
“语言/Language”	更換菜單語言。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“English”（英文）或“中文”，然後按壓 ⊕ 鍵。
“图像调节”	調整電視屏幕上傾斜的圖像。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“图像旋转度调校”或“图像垂直位置调节”，然後按壓 ⊕ 鍵。 按壓 ↑，↓，← 或 → 鍵以調整圖像位置，然後按壓 ⊕ 鍵。
“视频输入标注”	標註所連接的裝置。 (1) 選擇“视频输入”並按壓 ⊕ 鍵。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇您要標註的輸入，然後按壓 ⊕ 鍵。 (2) 選擇“标注”並按壓 ⊕ 鍵，然後按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇標註選項：“视频信号 1”/“视频信号 2”/“视频信号 3”、“DVD”、“录像机”、“卫星节目”、“游戏机”或“编辑”*。 * 您可用喜愛的名稱編輯視頻輸入標註。按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇英文、數字、字符進行標註，然後按壓 ⊕ 鍵。
“彩色制式”	改變彩色制式。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC 3.58”或“NTSC 4.43”，然後按壓 ⊕ 鍵。 通常將此設定爲“自动”。
“出厂设定”	使電視機恢復到工廠設定。 按壓 ⊕ 鍵後再按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“是”，然後按壓 ⊕ 鍵。 要取消時，選擇“否”，然後按壓 ⊕ 鍵。

註

- 您無法在調頻收音模式裡選擇“彩色制式”。

■ 連接選購的裝置

連接至視頻輸入端子（⇨）



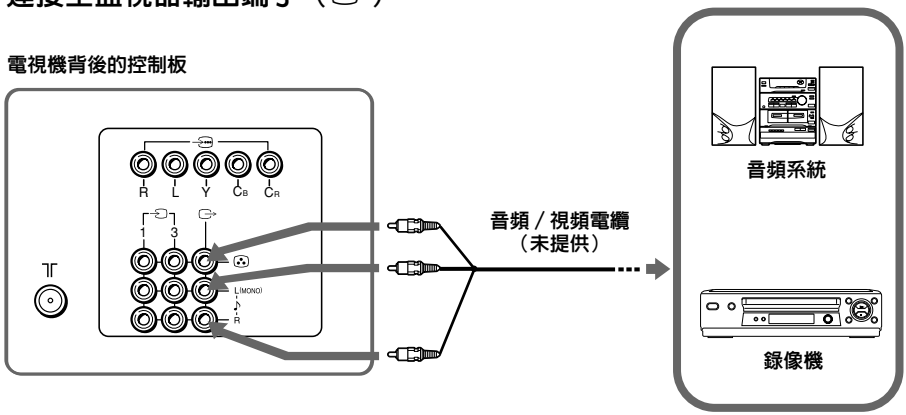
註

- 若將錄像機連接至 ⅂（天線輸入）端子，請將錄像機輸出的信號預設至電視機上的頻道號碼“0”（參考第 19 頁）。

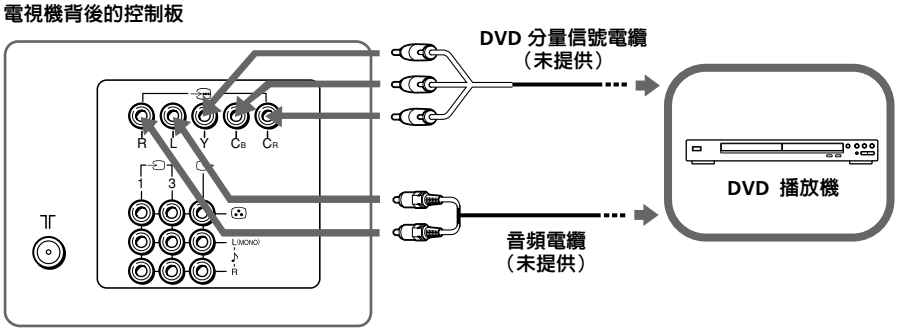
續

續

連接至監視器輸出端子（⇨）



連接至 DVD 分量信號輸入端子（⇨）



註

- 當連接 DVD 播放機至電視機上的 ⇨（分量信號輸入端子）時，若您的 DVD 播放機可輸出隔行和逐行的掃描模式信號，則請選擇隔行掃描輸出。您的電視機可接收 525i/60 赫茲或 625i/50 赫茲的隔行掃描信號。
- 某些 DVD 播放機的插口可能標記爲 Y/C_B/C_R, Y/P_B/P_R, Y/C_b/C_r 或 Y/B-Y/R-Y。
- 若您在電視屏幕上選擇“DVD”，⇨（監視器輸出）將不能輸出正常的信號。這並不表示發生故障。

■ 故障檢修

若在觀看電視時遇見任何問題，您可使用“出厂设定”功能以解決問題或參考下列故障檢修指南。若問題仍然存在，請聯絡 Sony 經銷商。

“出厂设定”功能

按壓 WEGA GATE 鍵。選擇“设定”(“Settings”) 後進入“设定”(“Setup”)（🔧）菜單。從“设定”菜單里選擇“出厂设定”。然後選擇“是”並按壓 ⊕ 鍵。電視屏幕即呈現空白，約數秒後，“初始化设定”菜單將會顯示在電視屏幕上。您的電視機將恢復到工廠設定，但一些電視故障可能會消失。

癥狀	解決方法
圖像有雪花狀斑點，有噪聲	• 檢查天線電纜以及電視機，錄像機和牆上的天線連接是否正確（參考第 21 頁）。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。 • 顯示“频道设定”菜單並選擇“手动调台”以再次預設頻道（參考第 19 頁）。 • 顯示“频道设定”菜單並選擇“手动调台”裡的“信号增强”爲“自动”（參考第 19 頁）。 • 嘗試使用外部信號增強器。
圖像失真，有噪聲	• 切斷外部信號增強器的電源或拔掉其插頭以終止其操作。 • 顯示“频道设定”菜單並選擇“手动调台”裡的“信号增强”爲“关”（參考第 19 頁）。
圖像良好，有噪聲	• 顯示“频道设定”菜單並在“手动调台”裡選擇適當的“电视系统”（參考第 19 頁）。
沒有圖像，沒有聲音	• 檢查電源線，天線和錄像機之連接是否正確（參考第 21 頁）。 • 按壓 I/⏻（電源）鍵以接通電視機的電源（參考第 9 頁）。 • 按壓電視機上的 ①（主電源）鍵以切斷電視機的電源，五秒左右後再次接通電源（參考第 8 頁）。
圖像良好，沒有聲音	• 按壓 ◿ + 鍵以提高音量水平（參考第 9 頁）。 • 按壓 🔇 鍵以取消靜音（參考第 9 頁）。
圖像有點線或條紋	• 不要在電視機旁使用吹風機或其它設備。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。
圖像出現雙重影像	• 使用高定向天線。 • 使用“微调”功能（參考第 19 頁）。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。 • 切斷外部信號增強器的電源或拔掉其插頭以終止其操作。
圖像無彩色	• 顯示“图像设定”菜單並選擇“图像模式”裡的“用户设定”，然後調整“图像用户设定”裡的“颜色”水平（參考第 16 頁）。 • 顯示“设定”菜單及檢查“彩色制式”設定（一般將此設定爲“自动”）（參考第 20 頁）。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。

續

續

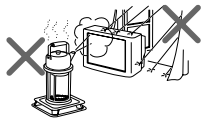
癥狀	解決方法
圖像傾斜	• 將外部揚聲器或其它電器放置在離電視機較遠的地方。 • 在“设定”菜單下顯示“图像调节”，並調整“图像旋转度调校”和“图像垂直位置调节”以使圖像与電視屏幕對齊（參考第 20 頁）。
圖樣出現反常彩色斑點	• 將外部揚聲器或其它電器放置在離電視機較遠的地方。請別在電視機打開時進行搬移。按壓電視機上的 ⏻（主電源）鍵以切斷電視機的電源，約 15 分鐘後再將其打開以使電視機消磁。
立體聲廣播聲音開關失常或聲音失真。 **或** **聲音頻繁地轉換於單聲道和立體聲之間。**	• 檢查天線電纜以及電視機，錄像機和牆上的天線連接是否正確（參考第 21 頁）。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。
電視機不能接收調頻廣播電台。	• 通過一個天線選擇器（開關），連接另外一個調頻天線和電視頻道源至您的電視機（參考第 21 頁）。
電視機上的 ⏻（待機）指示燈每隔三秒閃爍至少一次的紅色亮光。	• 計算 ⏻（待機）指示燈的亮光次數。按壓 ⏻（主電源）鍵以切斷電視機的電源。通知您鄰近的 Sony 維修服務中心。
電視屏幕有時會在更換頻道時呈顯空白，空白時間比一般略長。	• “信号增强”正在操作以探測微弱的信號。這並不表示發生故障。
電視機外殼吱嘎聲。	• 室溫的變化有時會導致電視機的外殼膨脹或縮小，因此產生噪聲。這並不表示發生故障。
當您接通電視機時，聽到“嘣”的聲音。	• 電視機自動消磁。這並不表示發生故障。

警告

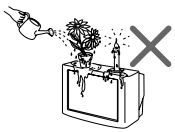
- 本电视机内存在危险性高电压。
- 本电视机仅可在 220-240 伏特交流电压下操作。
- 若未完成所有连接程序，请勿插入电源线；否则极少量的电流可能经天线或其它端子外泄。
- 若打算近期内不使用遥控器，请将电池取出，以避免电池泄漏而损坏遥控器。若您不小心触及电池所泄漏的液体，应立即用水洗净。

为了个人安全起见，雷雨期间，请勿触摸电视机的任何部分，包括电源线和天线电缆。

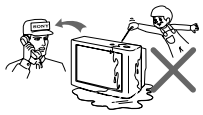
为了儿童安全起见，请勿让他们独自逗留在电视机旁。千万别让儿童攀爬本电视机。



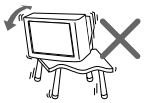
为防止火灾或触电，请勿使本电视机被雨淋或受潮。



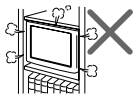
请勿放置任何物体于电视机上。请勿使任何液体滴湿或喷湿本电视机。请勿放置任何装有液体的物体（如花瓶）于电视机上。



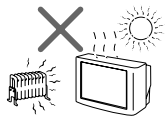
若有任何液体流入或固体落入本电视机内时，请勿操作本电视机。应立即请合格的专业人员检查。



放置电视机于稳定的、并足以支撑电视机重量的电视支架及地面上。确保电视支架的表面平整且表面积大于电视机底面。

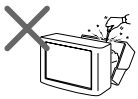


请勿堵塞本电视机的通风口。请勿将本电视机放置于诸如书架或嵌入式壁橱等封闭之处。

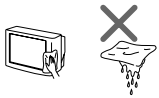


本电视机只适于家庭使用。请勿将本电视机放置于任何交通工具内或多尘、高温、潮湿或震动频繁之处。

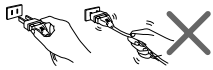
请勿在同一电源插座上插入太多的电器。请勿损坏电源线。



请勿打开本电视机的机壳和后盖，因为电视机内存在高电压和危险性部件。须由合格的专业人员对电视机进行检修或弃置。



请用干的软布清洁本电视机。请勿使用汽油、稀释剂或任何其它化学品清洁本电视机。请勿在电视机壳喷涂表面贴附任何物体（例如，贴纸，透明玻璃胶纸，胶合剂等）。请勿刮划显像管。



捏住插头将电源线拔开。请勿直接拉拔电源线。即使电视机已断开电源，但只要电源线还在插座内，它仍接通至交流电源。若想移动本电视机或打算近期内不使用本电视机时，请将电源线拔开。

目录

设置您的电视机

固定电视机 **4**
准备工作 **5**
设定您的电视机
（“初始化设定”） **6**

控制键总概况

电视机前面和背后的控制板 **8**
使用遥控器和基本功能 **9**

高级操作

选择图像和声音模式 **11**
收听调频收音 **12**
欣赏立体声或双语言节目 **13**

调整您的设定（MENU）

介绍 WEGA GATE 指示系统 **14**
“设定”调整 **15**
调整“图像设定” **16**
调整“声音设定” **17**
调整“频道设定” **18**
调整“设定”菜单 **20**

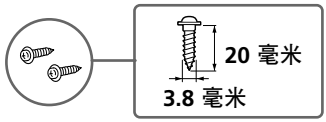
附加信息

连接选购的装置 **21**
故障检修 **23**
规格 ..... **封底**

CS

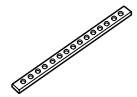
■ 固定电视机

为防止电视机摔落，请使用所提供的螺丝、夹子和带条以固定电视机。

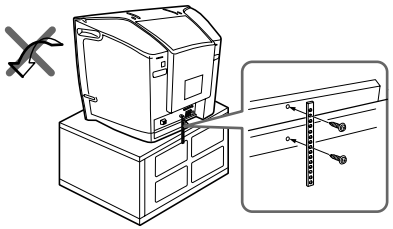


螺丝

夹子

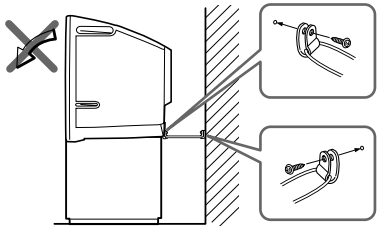


带条



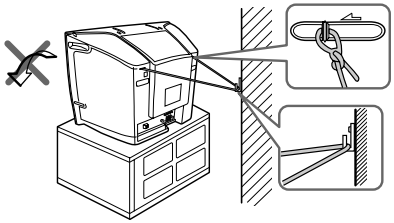
将带条分别固定至电视机背后提供的螺丝孔及电视支架上。

或



(1) 将一根绳索或链条穿过夹子。
(2) 将其中一个夹子固定至墙上或柱子上，而另一个夹子则固定至电视机背后提供的螺丝孔上。

或

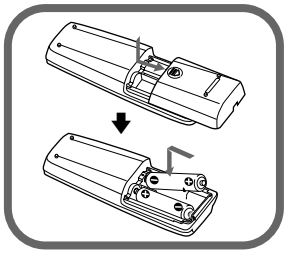


(1) 将绳索或链条的末端分别穿过电视机背后提供的柄上。
(2) 用可支撑电视机重量的连接物将绳索或链条固定至墙上或柱子上。

注

- 请仅使用提供的螺丝。使用其它螺丝可能会损坏本电视机。

■ 准备工作

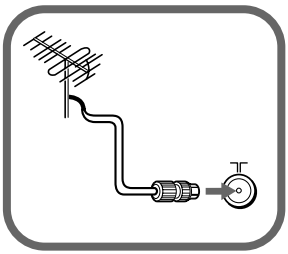


步骤 1

将所提供的电池装入遥控器。

注

- 请勿使用旧电池或同时使用不同类型的电池。

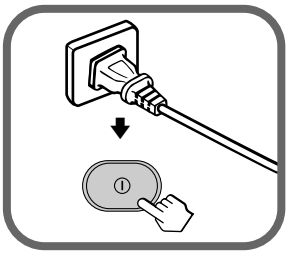


步骤 2

将天线电缆（未提供）连接至电视机背后的 ⅂（天线输入）端子。

提示

- 通过 ⅂（天线输入）端子正确的连接，您的电视机可接收电视及调频收音的信号（参考第 21 页）。
- 您也可将本电视机连接至其它选购的装置（参考第 21 页）。



步骤 3

插入电源线，然后按压电视机上的 ① 键以接通电视机的电源。

注

- 打开电视机时 ⏻（待机）指示灯将闪烁为绿灯数秒钟。 这并不表示发生故障。

步骤 4

按照“Initial Setup”（“初始化设定”）菜单的指示以设定您的电视机（参考第 6 页）。

■ 设定您的电视机（“初始化设定”）

当您第一次打开电视机时，“Initial Setup”（“初始化设定”）菜单将会显示在屏幕上。您可用遥控器或电视机前面控制板上的按键以改变菜单语言，自动预设电视频道、排序或编辑频道和调整图像位置。

1 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的菜单语言，然后按压 ⊕ 键。

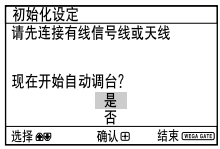
被选择的菜单语言将显示在屏幕上。

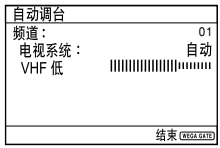
2 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“是”，然后按压 ⊕ 键以自动预设频道。

屏幕将显示自动预设频道正在进行中。

当所有可接收的频道已被调谐和储存后，“频道排序/编辑”菜单将会自动显示在屏幕上。

若要略掉自动预设频道，选择“否”，然后按压 ⊕ 键。





如果出现“无信号。请连接有线信号线或天线”的讯息，请检查您的电视连接，然後按压 ⊕ 键。

3 “频道排序/编辑”菜单可以让您排序或编辑频道。

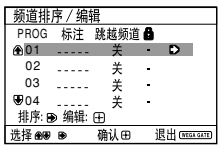
a) 若您要保留当前频道的状态，按压 WEGA GATE 键以退出。

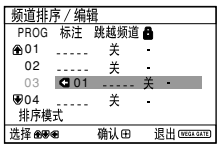
b) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您要改变的频道号码。被选定的频道将会显示在屏幕上。

c) 若您要改变频道的顺序：

1) 按压 → 键以进入排序模式。

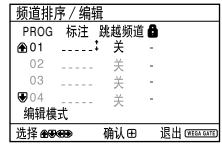
2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择新的频道位置，然后按压 ← 键。



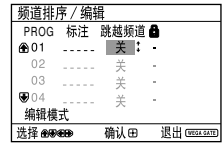


d) 若您要编辑频道，按压 ⊕ 键以改换成编辑模式。

按压 → 键直到您要编辑的模式被选中：
标注、跳越频道、🔒（锁定符号）。
然后按压 ⊕ 键。

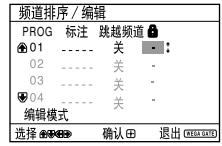


1) 若要标注，按压 ↑ 或 ↓ 键以选择英文、数字、字符进行标注。然后按压 ⊕ 键。



2) 若要跳越频道号码，按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”。然后按压 ⊕ 键。

当您在使用 PROG +/– 键时，您可跳越此频道号码。



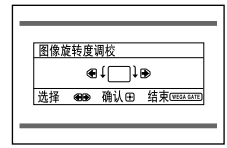
3) 若要锁定不要的频道号码，按压 ↑ 或 ↓ 键以选择 🔒。然后按压 ⊕ 键。

e) 若您要改变其他频道，请重复 b) 至 d) 的步骤。

按压 WEGA GATE 键以进入下个菜单。

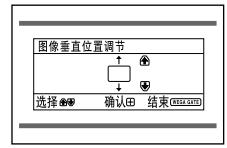
4 若菜单顶部和底部的线条倾斜，按压 ← 或 → 键以作出调整，然后按压 ⊕ 键。

“图像垂直位置调节”菜单出现。



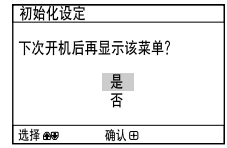
5 等上下线条距离屏幕顶部和底部的位置不相等，按压 ↑ 或 ↓ 键以作出调整，然后按压 ⊕ 键。

若不需作出调整，则按压 ⊕ 键。



6 若要防止“初始化设定”菜单在按压 ⏻ 键打开电视机时再次显示在屏幕上，则按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“否”，然后按压 ⊕ 键。

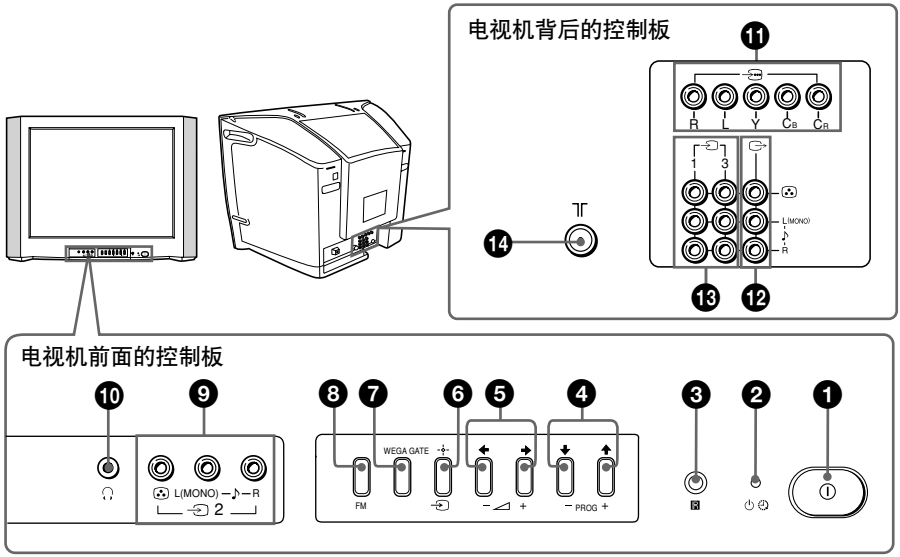
若要这菜单再次显示在屏幕上，选择“是”，然后按压 ⊕ 键。



提示

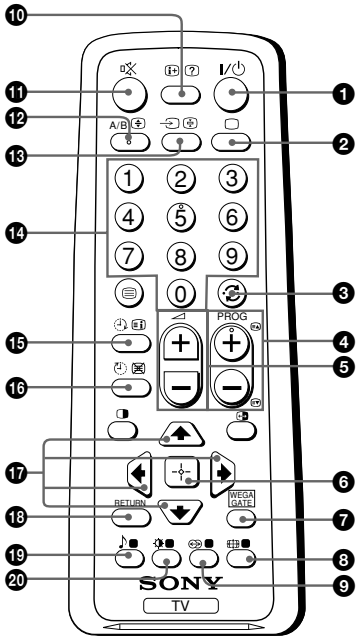
- 您可按压 WEGA GATE 键以进入“初始化设定”菜单最后的设定项目。

■ 电视机前面和背后的控制板



按键／端子	功能	页面
❶ ⏻	打开或关闭电视机。	5
❷ ⏻	待机指示灯。	5
❷ 🕘	唤醒指示灯。	10
❸	遥控传感器。	–
❹ PROG +/–	选择频道号码。	–
❺ +/–	调整音量。	–
❻	选择电视或视频输入。	21
WEGA GATE 菜单操作		
❹, ❺ ↑,↓,←,→	选择和调整项目。	14
❻	确认被选项目。	14
❼ WEGA GATE	显示或取消 WEGA GATE 菜单。	14
❽ FM	收听调频收音。	12
❾ 2	视频输入端子 2。	21
❿	耳机插口。	–
⓫	DVD 分量信号输入端子。	22
⓬	监视器输出端子。	22
⓭ 1, 3	视频输入端子 1, 3。	21
⓮	天线输入端子。	21

■ 使用遥控器和基本功能



按键	说明	页面
❶ I/⏻	打开或关闭电视机。	–
❷ ▭	显示电视节目。	–
❸ ↻	跳回到之前收看至少五秒的频道号码。	–
❹ PROG +/–	选择频道号码。	–
❺ ◿ +/–	调整音量。	–
❽ ▦	改变图像尺寸： “开”（16:9 宽荧幕模式），“关”。	–
❾ ⊛	选择环绕声模式。	17
❿ ⓘ+	显示屏幕上的信息。	–
⓫ 🔇	消除声音。	–
⓭ ⇥	选择电视或视频输入。	21
⓮ 0 – 9	输入数字键。对于频道号码 10 和以上，请在两秒内输入第二位数字。	–
⓳ ♪	以 “5-Band Graphic Equalizer ”显示选择声音模式选项。	11
⓴ ☼	选择图像模式选项。	11

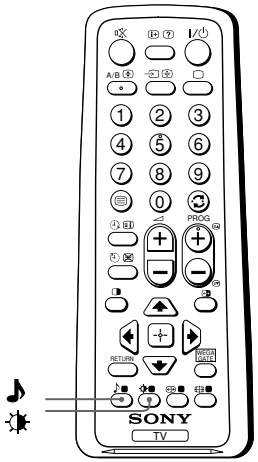
续

续

按键	说明	页面
WEGA GATE 菜单操作		
❻ ⊕	确认被选项目。	14
❼ WEGA GATE	显示或取消 WEGA GATE 菜单。	
⓱ ↑, ↓, ←, →	选择和调整项目。	
⓲ RETURN	回到之前的阶段。	
定时器操作		
❺ ◴（唤醒定时器）	依照您所要的时间设定电视以自动打开（最多 12 小时）。 一旦您已设定唤醒定时，电视机上的 ◴ 指示灯将亮起黄褐色。 用唤醒定时接通电视机电源并超过一小时后，若您不按压电视机或遥控器上的任何一个按键或控制键，则电视机再进入待机状态。	–
❻ ◴（睡眠定时器）	依照您所要的时间设定电视以自动关闭（最多 1 小时 30 分钟）。	–
图文电视操作（绿色标记）		
☰, ⓘ, ⊜, ⊠, ?, ⇳, ▲, ▼, ■（红色，绿色，黄色，蓝色）	本电视机无此操作。	–
画中画操作		
◨, ⇆, ↑, ↓, ←, →	本电视机无此操作。	–
立体声或双语言操作		
⓬ A/B	选择立体声或双语言模式。	13

■ 选择图像和声音模式

您可选择图像和声音模式并使用“用户设定”模式来调整您所偏好的设定。



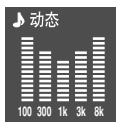
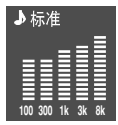
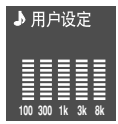
选择图像模式

按压 键直到您所要的图像模式被选定。

选择	以观看
“动态”	对比度强和高锐度的图像。
“标准”	普通的图像。
“用户设定”	菜单中的“图像用户设定”项目所调整的最终图像设定（参考第 16 页）。

选择声音模式

按压 键直到您所要的声音模式被选定。“5-Band Graphic Equalizer”显示将出现在屏幕上。

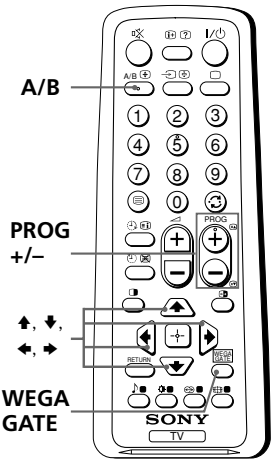
选择		以收听
“动态”		强调低音和高音的动态范围宽而清晰的音响。
“标准”		强调人声和高音调的声音。
“用户设定”		菜单中的“声音用户设定”项目所调整的最终声音设定（参考第 17 页）。

■ 收听调频收音

您可以使用您的电视机以收听调频广播电台。

进入调频收音模式：
按压 WEGA GATE 键并选择“调频收音”（参考第 14 页）。
或
按压前面控制板上的 FM 键（参考第 8 页）。

退出调频收音模式：
按压 WEGA GATE 键，选择所要的项目：“电视”或“外接输入”，然后按压 ⊕ 键。选择所要的电视频道或外接输入并按压 ⊕ 键。
或
按压前面控制板上的 FM 键。



收听预设电台

1 **进入调频收音模式。**

2 **按压 WEGA GATE 键并选择“设定”。显示“频道设定”菜单并在“调频收音设定”里预设所要的调频广播电台（参考第 18 页）。**

3 **按压 WEGA GATE 键以退出“频道设定”菜单。被选取的预设调频广播电台和标注将出现于屏幕上。**

欲选择所要的预设调频广播电台，按压 PROG +/– 键。

提示
- 您也可直接用遥控器上的 1–9 键以选择所要的预设调频广播电台。

收听非预设电台

1 **进入调频收音模式。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以搜寻所要的调频广播电台。已预设的调频广播电台和标注将不会出现于屏幕上。**

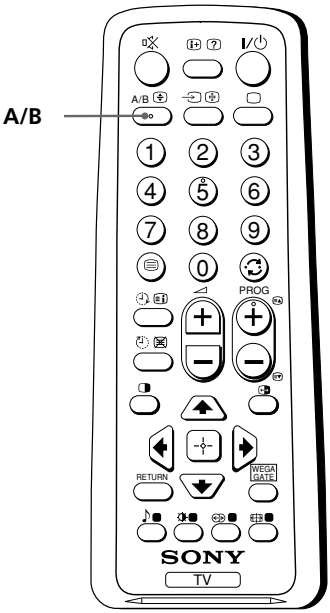
3 **若该电台的信号微弱，按压 ← 或 → 键以手动微调广播频率。**

注
- 在调频收音模式里，您只可以使用遥控器上的按键以操作 ↑ ,↓, ← 和 → 功能。
- 接收到的广播频率只供暂时的听觉享受，且不能储存在记忆体中。
- 如果出现“请设定调频电台”的讯息，请显示“频道设定”菜单并选择“调频收音设定”以预设所要的调频广播电台（参考第 18 页）。

注
- 当 FM 立体声节目有噪音时，则按压 A/B 键直到“单声道”出现。如此会失去立体声音效，但噪音将会降低。

■ 欣赏立体声或双语言节目

您可使用 A/B 键以欣赏丽音（NICAM）和 A2 立体声制式的立体声或双语言节目。



当接收丽音节目时

播送	屏幕显示（所选择的声音）
丽音立体声	丽音（立体声） → 单声道（普通声音）
丽音双语言	丽音 主声道（主声音） → 丽音 副声道（副声音） → 单声道（普通声音）
丽音单声道	丽音 主声道（主声音） → 单声道（普通声音）

当接收 A2 节目时

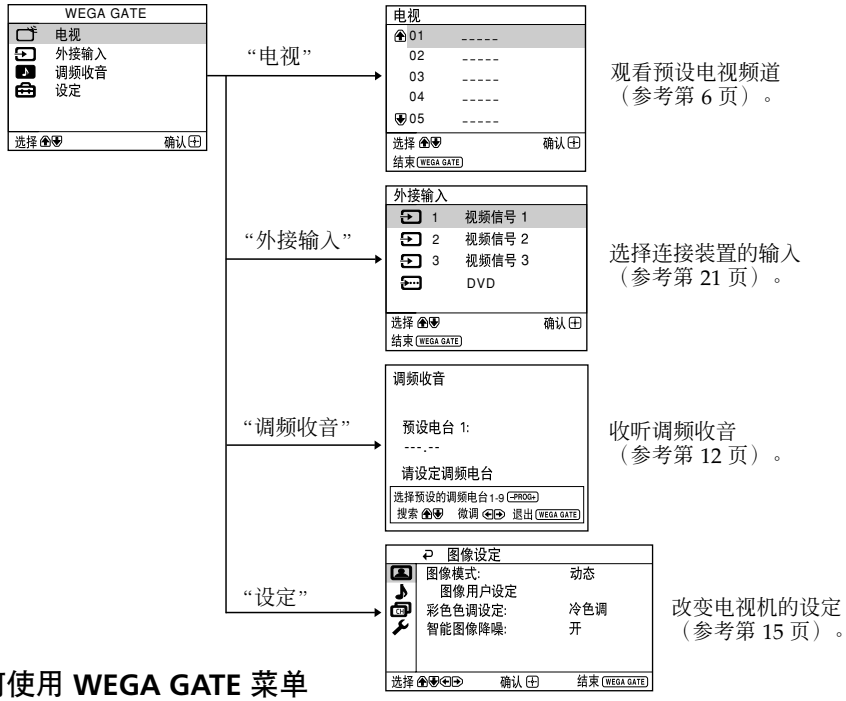
播送	屏幕显示（所选择的声音）
A2 立体声	立体声（立体声） → 单声道（普通声音）
A2 双语言	主声道（主声音） → 副声道（副声音）

注

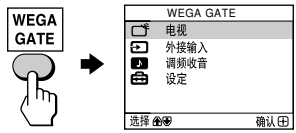
- 当接收立体声节目时，若有噪音则请选择“单声道”。声音变成单声道声音但噪音降低。
- 在中国使用时，请先确认您所在地区的丽音广播情况。接收丽音广播时，不同地区的接收效果会有差别。同时，丽音广播信号的强弱变化，亦会影响到接收效果。

■ 介绍 WEGA GATE 指示系统

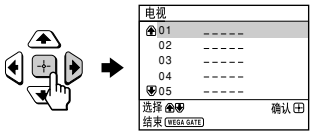
WEGA GATE 是个允许您进入预设电视频道，已连接的外接输入，调频收音模式和“设定”菜单的通道。



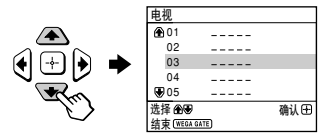
如何使用 WEGA GATE 菜单



(1) 按压 WEGA GATE 键以显示或取消 WEGA GATE 菜单。



(2) 按压 ⊕ 键（或 → 键）以确定您所选的项目或进入下一个阶段的菜单。



(3) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目。

(4) 按压 RETURN 键以回到之前的阶段。

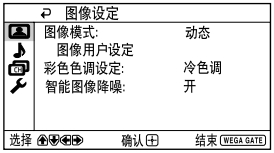
提示

- 前面控制板上的 WEGA GATE 键，⊕ 键和 ↑,↓,←,→ 键也可用于上述操作。

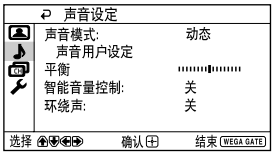
“设定”调整

您可在 WEGA GATE 菜单里的“设定”改变电视机的设定。
按压 WEGA GATE 键以显示 WEGA GATE 菜单。按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“设定”，然后按压 ⊕ 键。

以下是可以被调整项目的总概况。



“图像设定”（参考第 16 页）
“图像模式”：“动态” → “标准” → “用户设定”
“图像用户设定”：“对比度”，“亮度”，“颜色”，“色调”，“锐度”，“重新设定”
“彩色色调设定”：“冷色调” → “自然色调” → “暖色调”
“智能图像降噪”：“开” → “关”



“声音设定”（参考第 17 页）
“声音模式”：“动态” → “标准” → “用户设定”
“声音用户设定”：“设定”，“重新设定”
“平衡”
“智能音量控制”：“开” → “关”
“环绕声”：“开” → “模拟立体声” → “关”

“频道设定”（参考第 18 页）
“自动调台”
“手动调台”
“频道”：“00” – “99”
“电视系统”：“B/G” → “I” → “D/K” → “M”
“VHF 低” / “VHF 高” / “UHF”
“微调”：“自动” → “手动”
“信号增强”：“自动” → “关”
“频道排序/编辑”
“调频收音设定”

“设定”（参考第 20 页）
“语言/Language”：“English”（英文）→ “中文”
“图像调节”：“图像旋转度调校”，“图像垂直位置调节”
“视频输入标注”：“视频输入”，“标注”
“彩色制式”：“自动” → “PAL” → “SECAM” → “NTSC3.58” → “NTSC4.43”
“出厂设定”：“是” → “否”

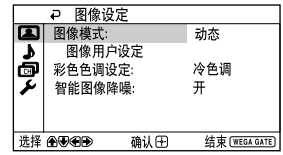
注
- 当菜单显示的功能呈暗淡色，您将无法选择此功能。

■ 调整“图像设定”

“图像设定”菜单可使您调整图像设定。

1 **按压 WEGA GATE 键并选择“设定”。**

2 **确认“图像设定”符号 (🙍) 已被选择，然后按压 ⊕ 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“图像模式”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“图像模式”	选择“动态”、“标准”或“用户设定”*（参考第 11 页）。
“彩色色调设定”	调整白色色泽。 选择“冷色调”（蓝色泽）、“自然色调”（自然色泽）或“暖色调”（红色泽）。
“智能图像降噪”	接收最理想的图像效果。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ⊕ 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ⊕ 键。

* 仅当“用户设定”模式被选取时方可随个人喜好调整“图像用户设定”和“彩色色调设定”选项中的设定。

调整“用户设定”模式下的“图像用户设定”项目

1 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“对比度”、“亮度”、“颜色”、“色调”（颜色深浅）或“锐度”，然后按压 ⊕ 键。**

选择“重新设定”将会使电视机恢复到工厂设定。

2 **按压 ↑，↓，← 或 → 键以调整您所选项目的设定，然后按压 ⊕ 键。**

3 **重复上述步骤以调整其它项目。**

当选择“用户设定”项目时，您可接收已被调整的设定。

注

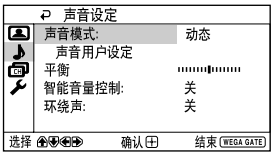
- 只有当彩色制式为 NTSC 时，您才能调整“色调”设定。
- 您也可减少“锐度”以降低图像噪点。

■ 调整“声音设定”

“声音设定”菜单可使您调整音响设定。

1 **按压 WEGA GATE 键并选择“设定”。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“声音设定”符号 (♪)，然后按压 ⊕ 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“声音模式”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“声音模式”	选择“动态”、“标准”或“用户设定”* （参考第 11 页）。
“平衡”	按压 ↓ 或 ← 键以强调左扬声器。 按压 ↑ 或 → 键以强调右扬声器。
“智能音量控制”	自动调整所有频道号码和视频输入的音量。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ⊕ 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ⊕ 键。
“环绕声”	选择“开”（环绕声）、“模拟立体声”（模拟立体声的单声道）或“关”。

* 仅当“用户设定”模式被选取时方可随个人喜好调整“声音用户设定”选项中的设定。

调整“用户设定”模式下的“声音用户设定”项目

“5-Band Graphic Equalizer”（5 波段互动音响均衡器）可使您在菜单上的“用户设定”模式调整声音频率设定。

1 **确认“设定”已被选定，然后按压 ⊕ 键。**

选择“重新设定”将会使电视机恢复到工厂设定。

2 **按压 ← 或 → 键以选择所要的声音频率，然后按压 ↑ 或 ↓ 键以调整设定再按压 ⊕ 键。**

当选择“用户设定”模式时，您可接收已被调整的设定。

注

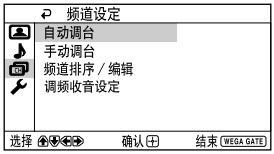
- 调整高频率将影响高音调声音，调整低频率将影响低音调声音。
- 您可直接按压遥控器上的 ♪ 键（参考第 11 页）以显示设定。

■ 调整“频道设定”

“频道设定”菜单可使您自动预设频道，手动预设频道，排序或编辑频道和预设调频广播电台。

1 **按压 WEGA GATE 键并选择“设定”。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“频道设定”符号 (CH)，然后按压 ⊕ 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“自动调台”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“自动调台”	自动预设频道。
“手动调台”	手动预设所要的频道及不能自动预设的频道 (参考第 19 页的**手动预设频道**)。
“频道排序/编辑”	改变显示在屏幕上的频道顺序，标注频道号码，跳越频道号码和锁定不要的频道。 （参考第 6 页的“初始化设定”的步骤 3）。
“调频收音设定”*	最多可以预设 9 组的调频广播电台。 您可手动预设所处地区内可以接收的每个调频广播电台，然后储存所要调频电台的广播频率。 (1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要调频广播电台的位置，然后按压 ⊕ 键。 (2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以搜寻调频广播电台。 当调谐到电台时，搜寻自动停止。 当该电台的信号微弱时，请按压 ← 或 → 键以手动微调广播频率，然后按压 ⊕ 键以储存该频道广播电台。 (3) 您可编辑调频广播电台标注。按压 ↑ 或 ↓ 键以选择英文、数字、字符进行标注，然后按压 ⊕ 键。 (4) 重复步骤（1）至（3）以预设其它调频广播电台。 * 仅有调频收音模式可让您使用“调频收音设定”功能。若要启动此功能，使用 WEGA GATE 系统以进入调频收音模式（参考第 14 页）或按压前面控制板上的 FM 键（参考第 8 页），然后依照以上提及的步骤预设所要的调频广播电台。

注

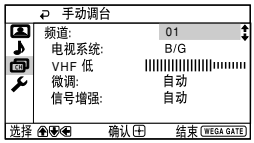
- 若您预设一个锁定的频道号码，该频道号码将自动解锁。
- 若您排序一个锁定的频道，该频道将保留在锁定状态。

手动预设频道

1 **在选择“手动调台”之后，选择您要预设频道的频道号码。**

(1) 确认“频道”已被选定，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您要预设的频道号码显示在菜单上，然后按压 ⊕ 键。



2 **选择所要的频道。**

(1) 确认“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”已被选定，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您所要的频道显示在电视屏幕上，然后按压 ⊕ 键。

3 **若所要频道的声音失真，则请选择适当的电视系统。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“电视系统”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到声音正常为止，然后按压 ⊕ 键。

4 **若您不满意图像和声音质量，您可用“微调”来改善它。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“微调”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“手动”，然后按压 ⊕ 键。

(3) 按压 ↑, ↓, ← 或 → 键直到图像和声音最佳，然后按压 ⊕ 键。

菜单上的 + 或 – 符号将会在调谐时闪烁。

5 **若电视信号太强（图像失真；图像有线条；信号干扰）或微弱（图像有雪花状斑点），您可设定“信号增强”以改善图像质量。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“信号增强”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“关”（适用于图像失真；图像有线条；信号干扰）或“自动”（适用于图像有雪花状斑点），然后按压 ⊕ 键。

■ 调整“设定”菜单

“设定”菜单可使您更换菜单语言，调整图像位置，标注所连接的装置，选择彩色制式和使电视机恢复到工厂设定。

1 **按压 WEGA GATE 键并选择“设定”。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“设定”符号 (🔧)，然后按压 ⊕ 键。**

3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“语言/Language”），然后按压 ⊕ 键。**

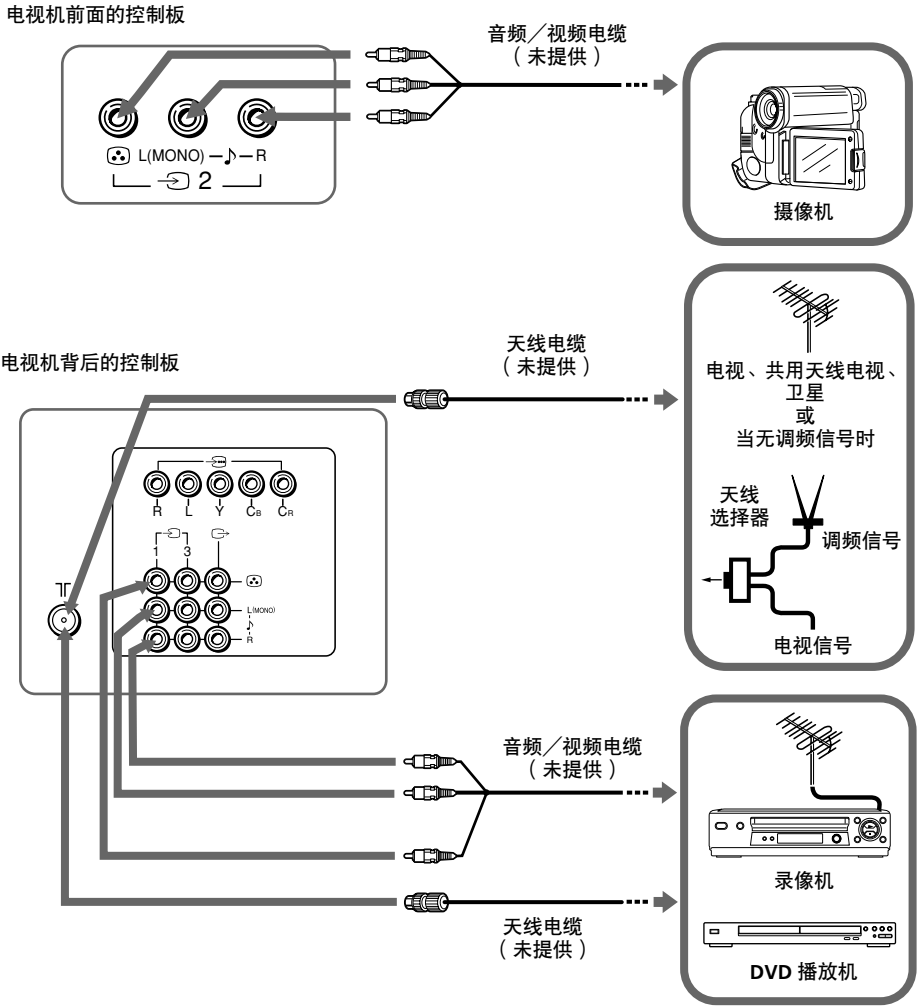
选择	以
“语言/Language”	更换菜单语言。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“English”（英文）或“中文”，然后按压 ⊕ 键。
“图像调节”	调整电视屏幕上倾斜的图像。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“图像旋转度调校”或“图像垂直位置调节”，然后按压 ⊕ 键。 按压 ↑, ↓, ← 或 → 键以调整图像位置，然后按压 ⊕ 键。
“视频输入标注”	标注所连接的装置。 (1) 选择“视频输入”并按压 ⊕ 键。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您要标注的输入，然后按压 ⊕ 键。 (2) 选择“标注”并按压 ⊕ 键，然后按压 ↑ 或 ↓ 键以选择标注选项：“视频信号 1”/“视频信号 2”/“视频信号 3”、“DVD”、“录像机”、“卫星节目”、“游戏机”或“编辑”*。 * 您可用喜爱的名称编辑视频输入标注。按压 ↑ 或 ↓ 键以选择英文、数字、字符进行标注，然后按压 ⊕ 键。
“彩色制式”	改变彩色制式。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC 3.58”或“NTSC 4.43”，然后按压 ⊕ 键。 通常将此设定为“自动”。
“出厂设定”	使电视机恢复到工厂设定。 按压 ⊕ 键后再按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“是”，然后按压 ⊕ 键。 要取消时，选择“否”，然后按压 ⊕ 键。

注

- 您无法在调频收音模式里选择“彩色制式”。

■ 连接选购的装置

连接至视频输入端子（ ）

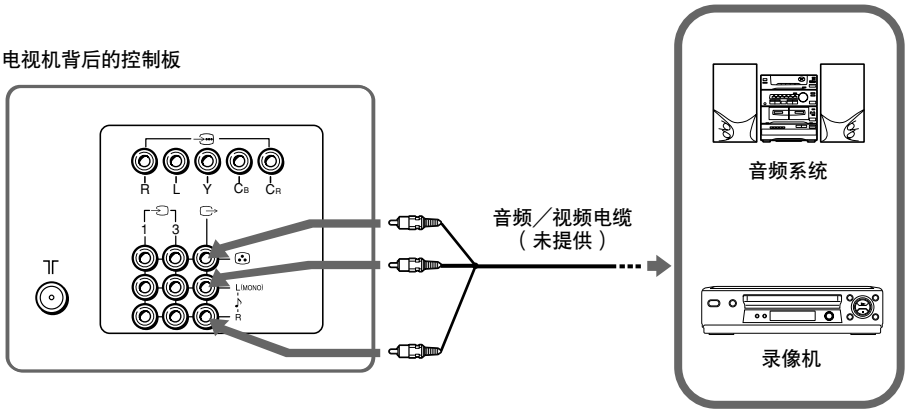


注

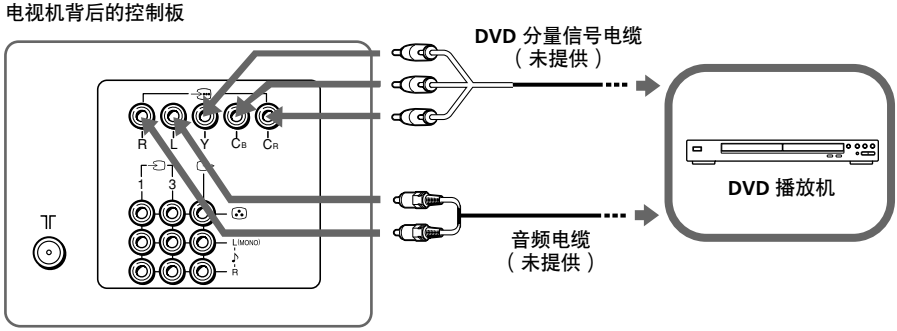
- 若将录像机连接至 ⅂（天线输入）端子，请将录像机输出的信号预设至电视机上的频道号码“0”（参考第 19 页）。

续

连接至监视器输出端子（ ）



连接至 DVD 分量信号输入端子（ ）



注

- 当连接 DVD 播放机至电视机上的 （分量信号输入端子）时，若您的 DVD 播放机可输出隔行和逐行的扫描模式信号，则请选择隔行扫描输出。您的电视机可接收 525i/60 赫兹或 625i/50 赫兹的隔行扫描信号。
- 某些 DVD 播放机的插口可能标记为 Y/C_B/C_R, Y/P_B/P_R, Y/C_b/C_r 或 Y/B-Y/R-Y。
- 若您在电视屏幕上选择“DVD”， （监视器输出）将不能输出正常的信号。这并不表示发生故障。

■ 故障检修

若在观看电视时遇见任何问题，您可使用“出厂设定”功能以解决问题或参考下列故障检修指南。若问题仍然存在，请联络 Sony 经销商。

“出厂设定”功能

按压 WEGA GATE 键。选择“设定”（“Settings”）后进入“设定”（“Setup”）（🔧）菜单。从“设定”菜单里选择“出厂设定”。然后选择“是”并按压 ⊕ 键。电视屏幕既呈现空白，约数秒后，“初始化设定”菜单将会显示在电视屏幕上。您的电视机将恢复到工厂设定，但一些电视故障可能会消失。

症状	解决方法
图像有雪花状斑点，有噪声	• 检查天线电缆以及电视机，录像机和墙上的天线连接是否正确（参考第 21 页）。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。 • 显示“频道设定”菜单并选择“手动调台”以再次预设频道（参考第 19 页）。 • 显示“频道设定”菜单并选择“手动调台”里的“信号增强”为“自动”（参考第 19 页）。 • 尝试使用外部信号增强器。
图像失真，有噪声	• 切断外部信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。 • 显示“频道设定”菜单并选择“手动调台”里的“信号增强”为“关”（参考第 19 页）。
图像良好，有噪声	• 显示“频道设定”菜单并在“手动调台”里选择适当的“电视系统”（参考第 19 页）。
没有图像，没有声音	• 检查电源线，天线和录像机之连接是否正确（参考第 21 页）。 • 按压 I/⏻（电源）键以接通电视机的电源（参考第 9 页）。 • 按压电视机上的 ①（主电源）键以切断电视机的电源，五秒左右后再次接通电源（参考第 8 页）。
图像良好，没有声音	• 按压 + 键以提高音量水平（参考第 9 页）。 • 按压 键以取消静音（参考第 9 页）。
图像有点线或条纹	• 不要在电视机旁使用吹风机或其它设备。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。
图像出现双重影像	• 使用高定向天线。 • 使用“微调”功能（参考第 19 页）。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。 • 切断外部信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。
图像无彩色	• 显示“图像设定”菜单并选择“图像模式”里的“用户设定”，然后调整“图像用户设定”里的“颜色”水平（参考第 16 页）。 • 显示“设定”菜单及检查“彩色制式”设定（一般将此设定为“自动”）（参考第 20 页）。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。

续

续

症状	解决方法
图像倾斜	• 将外部扬声器或其它电器放置在离电视机较远的地方。 • 在“设定”菜单下显示“图像调节”并调整“图像旋转度调校”和“图像垂直位置调节”以使图像与电视屏幕对齐（参考第 20 页）。
图像出现反常彩色斑点	• 将外部扬声器或其它电器放置在离电视机较远的地方。请别在电视机打开时进行搬移。按压电视机上的 ①（主电源）键以切断电视机的电源，约 15 分钟后再将其打开以使电视机消磁。
立体声广播声音开关失常或声音失真 或 声音频繁地转换于单声道和立体声之间。	• 检查天线电缆以及电视机，录像机和墙上的天线连接是否正确（参考第 21 页）。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。
电视机不能接收调频广播电台	• 通过一个天线选择器（开关），连接另外一个调频天线和电视频道源至您的电视机（参考第 21 页）。
电视机上的 ⏻（待机）指示灯每隔三秒闪烁至少一次的红色亮光。	• 计算 ⏻（待机）指示灯的亮光次数。按压 ①（主电源）键以切断电视机的电源。通知您邻近的 Sony 维修服务中心。
电视屏幕有时会在更换频道时呈显空白，空白时间比一般略长。	• “信号增强”正在操作以探测微弱的信号。这并不表示发生故障。
电视机外壳吱嘎声。	• 室温的变化有时会导致电视机的外壳膨胀或缩小，因此产生噪声。这并不表示发生故障。
当您接通电视机时，听到“嘣”的声音。	• 电视机自动消磁。这并不表示发生故障。

■ Specifications

	KV-SW292M90	KV-SW252M90	Note
Power requirements	220-240 V AC, 50/60 Hz		
Power consumption (W)	Indicated on the rear of the TV		
Television system	B/G, I, D/K, M		
Color system	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43		
Stereo/Bilingual system	NICAM Stereo/Bilingual B/G, I, D/K; A2 Stereo/Bilingual B/G		
Channel coverage			
B/G	VHF : E2 to E12 /UHF : E21 to E69 / CATV : S01 to S03, S1 to S41		
I	UHF : B21 to B68 /CATV : S01 to S03, S1 to S41		
D/K	VHF : C1 to C12, R1 to R12 / UHF : C13 to C57, R21 to R60 / CATV : S01 to S03, S1 to S41, Z1 to Z39		
M	VHF : A2 to A13 /UHF : A14 to A79 / CATV : A-8 to A-2, A to W+4, W+6 to W+84		
(Antenna)	75-ohm external terminal		
Audio output (Speaker)	6 W + 6 W		
Number of terminal			
(Video)	Input: 3 Output: 1	Phono jacks; 1 Vp-p, 75 ohms	
(Audio)	Input: 4 Output: 1	Phono jacks; 500 mVrms	
(Component Video)	Input: 1	Phono jacks; Y: 1 Vp-p, 75 ohms, sync negative C_B: 0.7 Vp-p, 75 ohms C_R: 0.7 Vp-p, 75 ohms	
(Headphone)	Output: 1	Stereo minijack	
FM Radio			
Tuning Range	87.5 - 108.0 MHz		
Intermediate Frequency	10.7 MHz		
Picture tube	29 in.	25 in.	
Tube size (cm)	72	64	Measured diagonally
Screen size (cm)	68	60	Measured diagonally
Dimensions (w/h/d, mm)	780 × 583 × 523	696 × 517 × 522	
Mass (kg)	47	36	

Design and specifications are subject to change without notice.